SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)
na veřejnou zakázku zadanou ve zjednodušeném podlimitním řízení, na stavební práce s názvem:

„Modernizace studoven knihovny MENDELU – budova A – Stavební úpravy“

Smluvní strany

Objednatel:	**Mendelova univerzita v Brně**
sídlo:	Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
IČO:	621 56 489
DIČ:	CZ 621 56 489
bankovní spojení:	XXXXX
číslo účtu:	XXXXX (pro uznatelné náklady) XXXXX (pro neuznatelné náklady)
zastoupen:	prof. Dr. Ing. Janem Marešem, rektorem
ke smluvnímu jednání oprávnění:	prof. Dr. Ing. Jan Mareš, rektor XXXXX, správce rozpočtu XXXXX, příkazce operace
kontaktní osoba ve věcech technických:	XXXXX tel.: XXXXX e-mail: XXXXX

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel:	**WELLCO Brno s.r.o.**
sídlo:	Příkop 838/6, Zábrdovice, 602 00 Brno
IČO:	253 37 009
DIČ:	CZ 253 37 009
bankovní spojení:	XXXXX
číslo účtu:	XXXXX
zastoupen:	Ing. Janem Šenkýřem, jednatelem
ve věcech smluvních:	Ing. Janem Šenkýřem, jednatelem tel.: XXXXX, e-mail: XXXXX
ve věcech technických:	Ing. Janem Šenkýřem, jednatelem tel.: XXXXX, e-mail: XXXXX
stavbyvedoucí:	XXXXX, č. autorizace: XXXXX tel.: XXXXX, e-mail: XXXXX (autorizovaná osoba dle zák. č. 360/1992/Sb.)

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále jednotlivě též jen „**smluvní strana**“ nebo společně „**smluvní strany**“)

I. Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo (dále také jen „smlouva“) je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem: „***Modernizace studoven knihovny MENDELU – budova A – Stavební úpravy***“ (dále jen „veřejná zakázka“ nebo také „dílo“), které bylo realizováno Objednatelem v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*ZZVZ*“).
2. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu.
3. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:
   - v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;
   - Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na výše uvedenou veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této smlouvy použije subsidiárně.

II. Předmět plnění a účel smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek uvedených v této smlouvě pro Objednatele předmětné dílo řádně a včas ve lhůtách dle čl. III. této smlouvy.
2. Předmětem této smlouvy o dílo je provedení stavebních prací a poskytnutí souvisejících dodávek a služeb vedoucích k realizaci veřejné zakázky na stavební práce s názvem **„*Modernizace studoven knihovny MENDELU – budova A – Stavební úpravy*“** podle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (příloha č. 1 smlouvy) a projektové dokumentace pro výběr Zhotovitele v rozsahu dokumentace pro provádění stavby, zpracované společností Architektonická kancelář Ing. arch. Radko Květ, sídlem: Všetičkova 631/31, 602 00 Brno, IČO: 136 76 601, zpracování projektové dokumentace: 06/2023 (dále jen „projektová dokumentace“) a podle cenové nabídky Zhotovitele, která je uvedena v příloze č. 1 smlouvy (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr).
3. Zhotovitel je pro plnění předmětu této smlouvy vázán svou nabídkou podanou dne: **18. 03. 2025** a zadávací dokumentací k výše uvedené veřejné zakázce.
4. Účelem smlouvy je dosažení maximálního uživatelského (studijního a pracovního) komfortu vybraných vysokoškolských studoven v souladu s nejnovějšími trendy a poznatky o kvalitě a uspořádání vnitřního prostředí, s ohledem na udržitelnost použitých materiálů, vše při dosažení akceptovatelných investičních nákladů a s ohledem na minimalizaci budoucích provozních nákladů.

5. Zhotovitel se zavazuje k třídění, odvozu a ekologické likvidaci odpadů a nečistot vzniklých prováděním díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o odpadech“). Pokud je to technicky možné, zajistí Zhotovitel v maximální možné míře znovuvyužití (případně recyklaci) stavebních materiálů a bouraných konstrukcí.
6. Zhotovitel se zavazuje k odvozu a uložení vybouraných hmot a stavební suti, pokud je nebude možné zpětně využít na stavbě, na skládku včetně úhrady poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech, průběžnému odstraňování veškerého znečištění a poškození komunikací (i veřejných), ke kterým dojde v souvislosti s prováděním díla, a to v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
7. Jestliže to povaha stavebních prací umožní, Zhotovitel se zavazuje využít technologie a výrobní postupy šetrné k životnímu prostředí, inovativní produkty a technologie.
8. Zhotovitel předá Objednateli protokolárně dílo v rozsahu a parametrech stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily úspěšnému užívání díla Objednatelem.
9. Splněním díla se rozumí úplné dokončení funkční stavby v rozsahu a parametrech stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami, předání dokumentace skutečného provedení díla, dále fotodokumentace z průběhu realizace celé stavby, (fotodokumentace bude součástí zápisu každého kontrolního dne), fotodokumentace v příp. zjištěných rozvodů a sítí v místě prováděného díla s přesnou lokalizací, úklidu stavby a staveniště před předáním a převzetím díla, podepsání zápisu o předání a převzetí stavby, provedení veškerých předepsaných zkoušek vč. vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, protokolů o kvalitě, laboratorních protokolů o vhodnosti použitých materiálů, prohlášení o shodě, zpracování a předání provozních řádů, případná vyjádření dotčených orgánů státní správy ke zhotovené stavbě apod. a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních.
10. **Předmět plnění bude zčásti financován z prostředků projektu OP JAK s názvem: *„Zvýšení efektivity, budování infrastruktury a rozvoj akademického prostředí (ZEBRA)“,* reg. č. CZ.02.02.01/00/23_023/0009082.**

III. Lhůta a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu ve lhůtě **do 85 pracovních dnů** od předání a převzetí staveniště.
2. Za den zahájení provádění díla je považován den, kdy bylo Objednatelem protokolárně předáno staveniště Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do **3 pracovních dnů** od protokolárního předání a převzetí staveniště. V rámci předání a převzetí staveniště budou Objednatelem upřesněna přípojná místa pro odběr elektrické energie a vody, včetně způsobu fakturace tohoto odběru.
3. Za provedení díla se považuje předání a následné převzetí díla dle § 2604 občanského

zákoníku s případnými vadami a nedodělky, nebránícími užívání díla. Smluvní strany ujednávají, že Zhotovitel písemně vyzve Objednatele k převzetí díla nejméně 3 pracovní dny předem. Zhotovitel se zavazuje odstranit všechny případné vady a nedodělky nejpozději **do 15 pracovních dnů** po termínu protokolárního převzetí díla ze strany Objednatele nebo dle písemné dohody s Objednatelem s uvedením konkrétního termínu konečného odstranění každé zjištěné vady či nedodělku.

4. Lhůta dle odst. 1 tohoto článku je závazná při jakýchkoliv klimatických podmínkách, přičemž Zhotovitel je povinen zajistit dodržení technologických postupů dle ČSN. Zhotovitel se zavazuje provést potřebná opatření ke splnění výše uvedené limitní lhůty.
5. Místo plnění – Mendelova univerzita v Brně, budova A, prostory knihovny IC, studovny, čítárny, noční studovny a souvisejících hygienických a technických prostor v 1PP, v případě místnosti N1056 v mezipatře na adrese: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno. Konkrétní prostory jsou blíže specifikovány prováděcí projektovou dokumentací.
6. Z důvodu, že realizace stavby bude probíhat za plného provozu budovy A, nebude Zhotovitel provádět stavební práce se zvýšenou hlučností, prašností, nutností přerušení přívodu elektrické energie a vody, ve dnech konání důležitých akcí (např. promoce), jejichž termíny jsou vypsány v příloze č. 4 této smlouvy.

IV. Cena díla

1. Celková cena za dílo se sjednává takto:

	Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Výše DPH v Kč	Kč včetně DPH
Celková cena za dílo	**30 867 967,13**	**21**	**6 482 273,00**	**37 350 240,13**

2. Specifikace ceny za dílo je obsažena v oceněném Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy jako **příloha č. 1.**

   Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk nezbytné ke kvalitnímu a funkčnímu provedení díla v obvyklém standardu, včetně nákladů s provedením díla souvisejících. Cena obsahuje zejména náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, náklady na energie, mimostaveništní dopravu, odvoz a likvidace odpadů, náklady na případné zabezpečení stavby, na poplatky za skládku a další vedlejší rozpočtové náklady (vč. pojištění), úklid staveniště a přilehlých ploch, provádění předepsaných zkoušek a potřebných revizí, náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení, náklady na realizaci opatření bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“), náklady na zpracování fotografického pasportu, náklady na zpracování pokynů k údržbě, náklady plynoucí z nejasností v projektové dokumentaci a jakékoliv další i nepředvídatelné náklady

spojené s realizací díla. Dále veškeré náklady uvedené v příloze č. 1.

Součástí sjednané ceny jsou také náklady na zabezpečení všech obslužných a souvisejících činností jako jsou např. bezpečnostní a organizační opatření, zajištění zařízení staveniště, vytýčení inženýrských sítí, koordinační činnosti a zpracování zaměření pro potřeby projektu skutečného provedení stavby.

Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle článku II. této smlouvy vyžádaná Objednatelem, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti projektové dokumentaci, aniž je tato změna způsobená Zhotovitelem, bude změna neodkladně po zjištění její nutnosti popsána ve stavebním deníku. Na základě zápisu a projednání změny s oprávněnou osobou Objednatele zpracuje Zhotovitel změnový list a doloží ho oceněným soupisem prací. Takovéto práce budou uhrazeny pouze v případě, že obě smluvní strany před jejich provedením sjednají jejich rozsah a cenu formou písemného dodatku k této smlouvě. Současně je nezbytně nutné dodržet ustanovení odst. 5 tohoto článku.

3. Objednatel je plátce daně z přidané hodnoty a smluvní plnění bude použito pro ekonomickou činnost. DPH bude v daňovém dokladu (faktuře) uvedena v souladu s tímto zatříděním. Spadá-li fakturované plnění do přenesené daňové povinnosti, Zhotovitel uvede v daňovém dokladu základ daně a sdělení, že daň odvede Objednatel. V případě, že fakturované položky nespadají do přenesené daňové povinnosti, uvede Zhotovitel v daňovém dokladu základ daně, sazbu daně a fakturovanou částku včetně daně. Dále na vystaveném daňovém dokladu musí uvést sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.
4. Podmínky pro změnu celkové ceny za dílo:
   - Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami.
   - K uvedené ceně v Kč bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty vždy v zákonem stanovené sazbě a výši k datu uskutečnění zdanitelného plnění, nespadá-li plnění do přenesené daňové povinnosti.
5. Způsob sjednání změny ceny:

   Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané celkové ceny za dílo dle tohoto článku, je Zhotovitel povinen provést vypočtení změny celkové ceny za dílo a předložit je Objednateli k odsouhlasení.

   Cena případných víceprací dodatečně vyvolaných Objednatelem bude stanovena následovně:

   Před zahájením těchto víceprací Zhotovitel provede přesný soupis těchto prací včetně jeho ocenění (kalkulaci nákladů) a předloží návrh k posouzení Objednateli ve formě oznámení změn.

   Jednotkové ceny stanovené v položkovém rozpočtu díla jsou závazné pro oceňování jakéhokoli množství případných víceprací nebo méněprací. Vícepráce, pro které nejsou v nabídkovém (položkovém) rozpočtu díla jednotkové ceny obsaženy, budou oceněny na základě jednotkových cen v platném ceníku Stavebních prací vydávaného společnosti ÚRS

Praha, a.s., RTS, a.s., nebo jiného ceníku, ze kterého vycházel Zhotovitel při tvorbě celkové ceny díla, upraveny koeficientem vypočítaným porovnáním nabídkové ceny příslušného dílu stavebních prací s cenou katalogovou tohoto dílu. Pokud uvedený konkrétní ceník nebude zcela zřejmě umožňovat takové určení ceny dané změny, poté budou jednotkové katalogové ceny upraveny koeficientem vypočítaným porovnáním ceny Díla s celkovou katalogovou cenou Díla. Pokud ani tento způsob ocenění nebude možný, budou použity ceny, které obvykle platily v době uzavření Smlouvy za srovnatelné práce, dodávky či služby.

Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení, případně snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem, a to uzavřením dodatku s odsouhlasenými změnovými listy.

Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za výše uvedených podmínek.

6. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

V. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla.
2. Platby budou prováděny ve formě měsíčních plateb, bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v hlavičce této smlouvy, za práce skutečně provedené v příslušném kalendářním měsíci až do výše 90 % celkové ceny díla. Zhotovitel má právo vystavit závěrečnou fakturu na zbylých 10 % celkové ceny díla po předání díla bez vad a nedodělků. Objednatel si vyhrazuje uplatnit v případě vad a nedodělků zjištěných při předání díla, které nebrání užívání díla, pozastávku ve výši 10 % z celkové ceny díla. Takto uplatněná pozastávka bude uvolněna (uhrazena) až po odstranění poslední vady a nedodělku.
3. Uznatelné a neuznatelné náklady budou fakturovány zvlášť, přičemž přílohou každé faktury bude odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek.
4. V případě neuznatelných nákladů budou faktury dále rozděleny na investiční a neinvestiční položky. Toto bude upřesněno nejpozději do první fakturace.
5. Dílčí daňové doklady (faktury) je Zhotovitel oprávněn vystavit měsíčně, vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce (den zdanitelného plnění), nejpozději však do 15. dne po dni zdanitelného plnění, a to na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek. Zhotovitel předloží měsíční soupis provedených prací a dodávek nejpozději do 5 kalendářních dnů po dni zdanitelného plnění k odsouhlasení. Až po schválení odpovědným zástupcem Objednatele a na jeho pokyn bude vystaven příslušný daňový doklad.
6. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad do 15 kalendářních dnů ode dne převzetí a

předání díla dle § 2604 občanského zákoníku a doručit jej prokazatelně Objednateli bezodkladně, nejpozději do 5 kalendářních dnů od vystavení. Současně bude tento doklad obsahovat odsouhlasený soupis všech provedených položek v návaznosti na průběžně prováděnou kontrolu provedených stavebních prací, dodávek a služeb dle oceněného soupisu prací.

7. Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne Objednateli z důvodu nedodržení předání vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za škodu spočívající v uhrazení sankcí za pozdní odvod DPH Objednatelem z důvodu pozdního dodání daňového dokladu Zhotovitelem.
8. Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu písemně Objednateli – Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno, nebo elektronicky na e-mail: stavebni@mendelu.cz (neuznatelné / uznatelné náklady).
9. Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a Objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, Objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by Objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinností Zhotovitele vyplývajících ze zákona o DPH, má Objednatel nárok na náhradu všeho, co za Zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
10. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu Zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není Objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji Objednateli s novou lhůtou splatnosti.
11. Každá faktura je splatná do 30 kalendářních dnů od jejího prokazatelného doručení Objednateli. Zhotovitel se zavazuje uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky, název díla: „***Modernizace studoven knihovny MENDELU – budova A – Stavební úpravy“*** a registrační číslo: **CZ.02.02.01/00/23_023/0009082.**
12. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Zhotoviteli k provedení díla, a to vždy nejpozději do 10 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a poddodavateli a Zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností

Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za její podstatné porušení.

VI. Plnění závazku Zhotovitele, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, v souladu s příslušnými ustanoveními stavebního zákona, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Po dokončení díla je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.
2. Zhotovitel zajistí na svoje náklady likvidaci veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s jeho činností na díle a musí provést veškerá potřebná opatření k zajištění minimalizace škodlivých vlivů na životní prostředí.
3. Odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit po podpisu této smlouvy.

   Členem realizačního týmu Zhotovitele je osoba zajišťující odbornou způsobilost na pozici stavbyvedoucího: XXXXX**, osvědčení o autorizaci č.** XXXXX**.**
4. Po dobu výstavby je Zhotovitel odpovědný za škody vzniklé jeho činností při realizaci díla a je povinen jejich následky neprodleně odstranit na vlastní náklady.
5. Případné změny určených prvků a materiálů oproti projektu budou dohodnuty na kontrolních dnech a odsouhlaseny zástupcem Objednatele, technickým a autorským dozorem.
6. Dílo bude předáno a převzato na základě písemného protokolu o předání díla s uvedením případných vad a nedodělků nebránících užívání díla. Zhotovitel je povinen takto specifikované vady a nedodělky odstranit v dohodnutém termínu, nejpozději však ve lhůtě dle čl. III. odst. 3 této smlouvy. Objednatel je oprávněn převzetí díla odmítnout, jestliže vykazuje vady a nedodělky bránící užívání díla.
7. Dokončením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících s provedením stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
8. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště nejpozději do 10 kalendářních dnů od převzetí díla Objednatelem, případně v jiném termínu písemně sjednaném s Objednatelem. Pokud Zhotovitel termín nesplní, je Objednatel oprávněn fakturovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý den prodlení.
9. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů;
- dokumentaci skutečného provedení díla dle Metodiky PASP MENDELU, vč. fotografického pasportu zakrytých konstrukcí, ve dvou výtiscích, a 2x v datové formě (na CD ROM

s antivirovou ochranou ve formátu *.dwg s možnou editací). Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb;

- veškerá Prohlášení o vlastnostech, certifikáty výrobků, atesty zařízení apod.;
- potřebné revize podepsané oprávněnou osobou (zejména revize elektroinstalace).

VII. Záruka za jakost a práva z vad

1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost stavebního díla, tzn., že dílo bude po uvedenou dobu způsobilé ke stanovenému účelu a zachová si po tuto dobu smluvené vlastnosti. Záruka na celé dílo se sjednává na dobu **5 let** a začíná běžet ode dne předání díla.
2. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci a technických normách, které se na provádění díla vztahují. Veškeré stavební práce a použité materiály musí odpovídat příslušným ČSN a technickým předpisům a musí být schváleny k použití v ČR.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
4. Reklamace vad musí být písemné, vady musí být popsány nebo bude uvedeno, jak se projevují. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Odstranění reklamovaných vad se řídí odst. 5 tohoto článku.
5. V záruční době je povinen Zhotovitel odstranit vady do **15 pracovních dnů** od obdržení reklamace. Není-li schopen odstranit vady v této lhůtě, dohodne se písemně na lhůtě s Objednatelem. V případě nesplnění lhůty k odstranění vad, uhradí Zhotovitel Objednateli za jednotlivou vadu smluvní pokutu 1 000 Kč za každý den prodlení, a to až do odstranění vady.
6. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Zhotovitel. Ustanovení o smluvní pokutě v odst. 5 tohoto článku platí i v tomto případě.
7. Zhotovitel se zavazuje odstranit škody způsobené Objednateli při provádění díla uvedením do původního stavu nebo provedením úhrady finanční částky odpovídající způsobené škodě.
8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
9. Podmínky odstranění reklamovaných vad

   Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) v co nejkratší lhůtě po dohodě s

Objednatelem.

VIII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení Objednatele s placením daňových dokladů, uhradí Objednatel Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
2. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
3. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

   Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla:

   Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1 000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je prodlení, a to za každý den prodlení.
5. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

   Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 5 000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je prodlení, a to za každý den prodlení.

   Označí-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši. Tímto není dotčeno právo na uplatnění škody v souladu s občanským zákoníkem.
6. Sankce za nevyklizení staveniště ve sjednaném termínu se řídí ustanovením čl. VI. odst. 8 této smlouvy.
7. Sankce za nepředložení dokladu o pojištění díla dle ustanovení čl. XIV. této smlouvy je stanovena ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ.
8. Sankce za nepředložení platného dokladu o bankovní záruce dle ustanovení čl. XVII. odst. 8 a 9 této smlouvy je stanovena ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ.
9. Zhotovitel je povinen plnit předmět díla prostřednictvím členů realizačního týmu, uvedených v nabídce a dále v čl. VI. odst. 3. této smlouvy. V případě porušení plnění díla prostřednictvím tohoto realizačního týmu, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu, kterou sjednávají smluvní strany ve výši 50 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
10. Smluvní strany se dohodly, že pokud Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO či hygienické předpisy při realizaci díla, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve

výši 0,1 % z ceny díla za každý zjištěný případ porušení těchto povinností.

IX. Staveniště

1. Předání a převzetí staveniště

   K převzetí staveniště bude Zhotovitel vyzván písemně (elektronicky na adresu Zhotovitele, uvedenou v záhlaví smlouvy) Objednatelem, a to alespoň **5 pracovních dnů** před dnem předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen převzít staveniště v termínu stanoveném Objednatelem, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak, přičemž nepřevzetí staveniště ze strany Zhotovitele je podstatným porušením smlouvy. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou Zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady nezbytné pro zahájení provádění díla.

   O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu zástupci obou smluvních stran ve věcech technických.

2. Zařízení staveniště

   Náklady na zařízení, provoz a odstranění staveniště jsou obsaženy v celkové ceně díla.

3. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

   Zhotovitel je povinen udržovat pořádek. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je Zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je Zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností Zhotovitele. Pokud tak neučiní, je Objednatel oprávněn po dvou písemných výzvách objednat na nápravu výše uvedeného jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Zhotovitel.

4. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

   Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a opatření na ochranu životního prostředí, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

   Zhotovitel bere na vědomí, že staveniště se nachází v areálu Objednatele, kde probíhá obvyklý provoz. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob pohybujících se v areálu Objednatele a provést veškerá možná opatření k zabránění vstupu nezúčastněných osob na staveniště.

   Zhotoviteli budou poskytnuty kontakty na uživatele pro řešení případných nutných havarijních stavů.

5. Vyklizení staveniště

   Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště dle čl. VI odst. 8 smlouvy.

X. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést na stavbě stavební deník v náležitostech a způsobem vedení podle vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.
2. Zápisy do stavebního deníku činí osoba pověřená Zhotovitelem, a to vždy v den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Dále mohou do stavebního deníku činit zápisy zpracovatelé projektové dokumentace, zástupci technického dozoru stavebníka a oprávněné orgány státní správy.
3. Objednatel sleduje obsah stavebního deníku a je oprávněn podle potřeby připojovat svá stanoviska, záznamy.
4. Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno bez zbytečného odkladu.
5. Zhotovitel zajistí kontrolní dny podle dohody při předání a převzetí staveniště (četnost kontrolních dnů **min. 1x týdně**).
6. K vyloučení pochybností Zhotovitel a Objednatel prohlašují, že zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

XI. Provádění díla a bezpečnost práce

1. Zhotovitel jako stavební podnikatel, zabezpečí odborné vedení stavby autorizovaným stavbyvedoucím, který vlastní oprávnění dle zákona č. 360/1992 Sb., autorizační zákon, ve znění pozdějších předpisů. Zákonné povinnosti stavbyvedoucího, uvedené ve stavebním zákoně nejsou převeditelné na neautorizovanou osobu.
2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

   Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
4. V případě, že budou před započetím díla naplněny podmínky zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a NV (nařízení vlády) č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, je

Zhotovitel povinen bezvýhradně zákonná ustanovení (§ 16) dodržet.

5. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

   Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

   Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

   Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

6. Zhotovitel se zavazuje dodržovat na stavbě předpisy BOZP (bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), požární ochrany a nařízení koordinátora BOZP na staveništi (pokud je ustanoven). Respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., vždy v účinném znění.
7. Zhotovitel je povinen respektovat ustanovení § 15 a 16 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) oznámit písemně Objednateli, bezodkladně před zahájením prací na staveništi, předpokládaný počet fyzických osob Zhotovitele a jeho subdodavatelů na stavbě.
8. Zhotovitel je povinen nejpozději 10 pracovních dnů před zahájením i dílčích prací na staveništi písemně doložit, že informoval Objednatele o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Nelze-li dodržet stanovenou lhůtu, pak bezodkladně.
9. Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi BOZP (pokud byl ustanoven) součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, bezvýhradně dodržovat plán BOZP, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.
10. V případě nerespektování příslušných ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., přebírá Zhotovitel odpovědnost za důsledky a sankce z toho plynoucí v plné výši.
11. Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení Objednatele ve smyslu ustanovení zákona č. 435/2004 Sb., má Objednatel nárok na náhradu všeho, co za Zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
12. Zhotovitel dále bere na vědomí, že staveniště se nachází v budově Objednatele, kde probíhá obvyklý provoz. Zhotovitel je povinen při provádění díla respektovat provozní

podmínky (pohyby zaměstnanců, případná časová i prostorová omezení atd.). Objednatel požaduje, aby Zhotovitel neprováděl hlučné práce v termínech konání slavnostních akcí v budově A. V těchto termínech Zhotovitel nesmí provádět odpojování budovy od elektrické energie a zajistí, aby nedocházelo k výpadkům el. energie. Dny, ve kterých není možné provádět hlučné práce, jsou zohledněny v termínu plnění díla.

XII. Předání a převzetí díla

1. Protokol o předání a převzetí

   O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Zhotovitel zápis (protokol).

   Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, Vady nebo Nedodělky (nebránící užívání díla), musí protokol obsahovat také:

   - soupis zjištěných Vad a Nedodělků;
   - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání;
   - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad a Nedodělků.

   V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

   Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

XIII. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

1. Vlastnictví díla přechází na Objednatele zabudováním do díla, instalací nebo prostým dodáním do místa plnění.
2. Nebezpečí škody na díle nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí kompletního díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

XIV. Pojištění Zhotovitele, pojištění díla

1. Pojištění Zhotovitele
   a) Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným svojí činností, včetně škod způsobených pracovníky Zhotovitele i jeho poddodavatelů.
   b) Zhotovitel prohlašuje, že disponuje pojištěním odpovědnosti za škody způsobené výkonem profese vůči třetí osobě.
   c) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností (pojištění

odpovědnosti) včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to min. ve výši 60 000 000,00 Kč.

d) Doklad o pojištění Zhotovitele je povinen předložit Zhotovitel Objednateli před podpisem smlouvy.

2. Pojištění díla

a) Zhotovitel je povinen pojistit dílo až do výše jeho hodnoty proti možným škodám na díle.

b) Doklad o pojištění díla je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději před podpisem smlouvy.

c) V ostatních případech se pojištění řídí ustanovením o škodovém a obnosovém pojištění podle zákona.

3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně díla.

XV. Vyšší moc

1. Definice vyšší moci

Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy nebo vládní opatření týkající se celostátního omezení volného pohybu osob (karanténa).

2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XVI. Odstoupení od smlouvy

1. Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 Občanského zákoníku, považuje:

a) nezahájení prací do 10 pracovních dnů od předání staveniště;
b) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud Zhotovitel na písemnou výzvu Objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené;
c) prodlení Zhotovitele s dokončením provádění díla o více než 10 pracovních dnů od konce lhůty sjednané v čl. III. odst. 1 této Smlouvy se považuje za její podstatné porušení,
d) prodlení Objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění

smlouvy o více než 20 pracovních dní,

e) opakované prodlení Objednatele s platbou faktur o dobu delší než 20 pracovních dnů,

f) opakované neposkytnutí součinnosti Zhotovitelem,

g) opakované závažné porušení předpisů BOZP na straně Zhotovitele,

h) nedodržení povinnosti dle čl. XI. odst. 10 smlouvy,

i) nedodržení povinností dle čl. XIV. smlouvy a dle čl. XVII. odst. 8 a 9 této smlouvy,

j) neoprávněné zastavení či přerušení prací ze strany Zhotovitele po dobu delší než 15 pracovních dnů,

k) opakované závady v provádění úklidu staveniště Zhotovitelem, opakované závady v údržbě a opravách komunikací v případě jejich poškození, anebo opakované užívaní jiných přístupových tras na staveniště a do skladovacích prostor Zhotovitelem (včetně zaměstnanců Zhotovitele, kteří se budou podílet na zhotovení díla, případně jiných osob, které se budou podílet na zhotovení díla) než stanovených Objednatelem.

2. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v následujících případech:

a) Zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu a kvalitě díla a sjednané lhůtě ukončení díla a jeho předání Objednateli,

b) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí),

c) bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu Zhotovitele,

d) z důvodů uvedených v § 223 ZZVZ.

3. Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, resp. na její poslední známou adresu bez ohledu na to, zda toto oznámení o odstoupení bylo druhou smluvní stranou převzato či nikoliv.

XVII. Ostatní ujednání

1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy. Zhotovitel postupuje při plnění díla, tak aby neporušil autorská, nebo průmyslová práva třetích osob za jejich

porušení odpovídá v celém rozsahu.

2. Zhotovitel provede práce, výkony uvedené v předmětu plnění s odbornou péčí a v zájmu Objednatele.
3. Práva a podmínky neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Zhotovitel se zavazuje povinností uchovávat po dobu 10 let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním této zakázky.
5. Zhotovitel při plnění předmětu veřejné zakázky zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet, bude se snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem veřejné zakázky a bude dodržovat další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a inovace uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí Zhotovitel i u svých poddodavatelů.
6. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 3 ZZVZ vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy, jejímž předmětem je stavební úprava předprostoru studoven na **Chill-out zónu**. Podrobné informace jsou uvedeny v článku č. 13. Výzvy včetně zadávací dokumentace a jejích přílohách.

7. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje v případě naplnění některé z podmínek pro odstoupení objednatele stanovené ve Smlouvě o dílo, změnu dodavatele v průběhu provádění díla a jeho nahrazení účastníkem zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení umístil jako druhý v pořadí.

8. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil Objednateli elektronický originál bankovní záruky č. 1 ve prospěch Objednatele, za řádné provedení a dokončení díla ve sjednaném termínu, a to ve výši 10 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH, přičemž tato bankovní záruka bude uvolněna po dokončení stavby. Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit zejména v případě, že Zhotovitel neplní předmět smlouvy v souladu s touto smlouvou nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Bankovní záruka musí být platná po celou dobu plnění díla a v případě jejího čerpání je Zhotovitel ve lhůtě 10 kalendářních dnů povinen předložit nový elektronický originál bankovní záruky.

9. Zhotovitel dále nejpozději při předání a převzetí díla předloží elektronický originál bankovní záruky č. 2 ve prospěch Objednatele, za odstranění vad a nedodělků v záruční době, jakož i za splnění dalších povinností Dodavatele v záruční době, které vyplývají z této smlouvy,

a to ve výši 4 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH. Tato bankovní záruka bude uvolněna po uplynutí záruční doby. Bankovní záruka musí být platná po celou záruční dobu a v případě jejího čerpání je Zhotovitel ve lhůtě 10 kalendářních dnů povinen předložit nový elektronický originál bankovní záruky.

XVIII. Důvěrnost informací

1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění vyplývajícího z této smlouvy mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím, či jinak přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany, (dále jen „důvěrná informace“ nebo „důvěrné informace“), a osobním údajům fyzických osob souvisejících s Objednatelem, se kterými se Zhotovitel seznámí v rámci spolupráce stran, ať už jde o informace zaznamenané jakýmkoli možným způsobem. O tom jsou povinny zachovávat mlčenlivost.
2. Osobním údajem se podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů - dále jen „GDPR“) rozumí jakákoliv informace týkající se určeného nebo určitelného subjektu údajů. Subjekt údajů se považuje za určený nebo určitelný, jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro jeho fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.
3. Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech a informacích, zejména obchodní a technické povahy a know-how týkající se druhé smluvní strany, které získá na základě jednání předcházejících podpisu této smlouvy, při uplatňování této smlouvy a dále kdykoli po jejím podpisu.
4. Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu alespoň stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. Obě smluvní strany se zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany a nepředat je třetí straně. Obě smluvní strany se dále zavazují nezálohovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdělit, nezpřístupnit důvěrné informace druhé strany, které jsou obchodní, výrobně technické povahy, mající skutečnou nebo potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v obchodních kruzích běžně dostupné a podle této smlouvy včetně smluvních dodatků si smluvní strany vyhradily jejich utajení. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například ale nejenom popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách

a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.

6. Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
7. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
   7.1. se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana,
   7.2. měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
   7.3. jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
   7.4. jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.
8. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, zejména pak o osobních údajích, o kterých se při plnění či v souvislosti s plněním této smlouvy dozvěděl. Povinnosti mlčenlivosti může Zhotovitele zprostit jen Objednatel svým písemným prohlášením, a dále v případech stanovených zákonnými předpisy. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy.
9. Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této smlouvy.
10. Výše uvedenými ujednáními tohoto článku není dotčena povinnost Objednatele stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

XIX. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že Objednatel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
3. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
4. Veškeré spory z této smlouvy vzniklé budou řešeny dohodou zástupců smluvních stran. V případě neúspěchu jednání bude rozhodovat věcně a místně příslušný soud.
5. Obě smluvní strany se zavazují neprodleně informovat druhou smluvní stranu o jakékoliv změně svého právního postavení, jakož i jiných změnách, které by mohly mít vliv na plnění

této smlouvy.

6. Tuto smlouvu lze měnit jen písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
7. Tato smlouva bude uzavřena připojením elektronických podpisů obou smluvních stran.
8. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
9. Ustanovení odst. 7 a 8 se použije obdobně i na dodatky.
10. Obě smluvní strany prohlašují, že ustanovení smlouvy byla dohodnuta podle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísni, ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
11. Obě smluvní strany souhlasí s uveřejněním kompletní smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele a v souladu se zákonem o registru smluv v registru smluv. Tuto povinnost zajistí Objednatel.

Nedílné přílohy smlouvy o dílo:

Příloha č. 1 – Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
Příloha č. 2 – Harmonogram provádění prací
Příloha č. 3 – Závazné pokyny pro obecná a specifická pravidla projektů OP JAK
Příloha č. 4 – Seznam významných akcí MENDELU

V Brně
za Objednatele:

elektronicky podepsáno dne 30. 05. 2025
…..
prof. Dr. Ing. Jan Mareš
rektor

V Brně
za Zhotovitele:

elektronicky podepsáno dne 23. 05. 2025
……
Ing. Jan Šenkýř
jednatel, WELLCO Brno s.r.o.

elektronicky podepsáno dne 30. 05. 2025
…..
XXXXX
správce rozpočtu

elektronicky podepsáno dne 30. 05. 2025
…..
XXXXX
příkazce operace

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	**KVĚT/N026X**	**MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A**
Zadavatel		IČO: DIČ:
Zhotovitel:	**WELLCO Brno s.r.o.** **Příkop 838/6** **602 00 Brno**	IČO: **25337009** DIČ: **CZ25337009**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			6 781 988,67
PSV			6 030 003,66
MON			17 468 974,80
Vedlejší náklady			337 000,00
Ostatní náklady			250 000,00
Celkem			**30 867 967,13**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**30 867 967,13** CZK
Základní DPH	**21** %	**6 482 273,00** CZK
Zaokrouhlení		**-0,13** CZK

Cena celkem s DPH **37 350 240,00 CZK**

v _____ dne _____

_____ _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			**0,00**		
SO01N	**MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA**	**0,00**	**5 979 175,32**	**1 255 626,82**	**7 234 802,14**	**####**
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	308 500,00	64 785,00	373 285,00	####
D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ	0,00	2 796 591,37	587 284,19	3 383 875,56	####
D.1.4.1	ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE	0,00	370 402,41	77 784,51	448 186,92	####
D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ	0,00	77 226,30	16 217,52	93 443,82	####
D.1.4.3	VYTÁPĚNÍ	0,00	44 901,04	9 429,22	54 330,26	####
D.1.4.4.	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	0,00	806 765,80	169 420,82	976 186,62	####
D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	0,00	462 822,20	97 192,66	560 014,86	####
D.1.4.6.1	MĚŘENÍ A REGULACE	0,00	839 106,60	176 212,39	1 015 318,99	####
D.1.4.6.2	MĚŘENÍ A REGULACE - Monitorovací systém BMS -	0,00	94 001,50	19 740,32	113 741,82	####
D.1.4.7.	PLYNOINSTALACE	0,00	178 858,10	37 560,20	216 418,30	####
SO01U	**MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA**	**0,00**	**24 888 791,81**	**5 226 646,28**	**30 115 438,09**	**####**
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	278 500,00	58 485,00	336 985,00	####
D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ	0,00	9 277 513,41	1 948 277,82	11 225 791,23	####
D.1.4.1	ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE	0,00	124 092,36	26 059,40	150 151,76	####
D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ	0,00	3 421 196,80	718 451,33	4 139 648,13	####
D.1.4.3	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	0,00	433 872,64	91 113,25	524 985,89	####
D.1.4.4.	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	0,00	4 218 103,10	885 801,65	5 103 904,75	####
D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	0,00	6 973 065,00	1 464 343,65	8 437 408,65	####
D.1.4.6.1	MĚŘENÍ A REGULACE	0,00	104 408,20	21 925,72	126 333,92	####
D.1.4.6.2	MĚŘENÍ A REGULACE - Monitorovací systém BMS -	0,00	58 040,30	12 188,46	70 228,76	####
Celkem za stavbu		0,00	30 867 967,13	6 482 273,10	37 350 240,23	####

Popis stavby: KVĚT/N026X - MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
Popis objektu: SO01N - MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Popis rozpočtu: 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Popis rozpočtu: D.1.1 - AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ
Popis rozpočtu: D.1.4.1 - ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE
Popis rozpočtu: D.1.4.2 - VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ
Popis rozpočtu: D.1.4.3 - VYTÁPĚNÍ
Popis rozpočtu: D.1.4.4. - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
Popis rozpočtu: D.1.4.5 - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
Popis rozpočtu: D.1.4.6.1 - MĚŘENÍ A REGULACE
Popis rozpočtu: D.1.4.6.2 - MĚŘENÍ A REGULACE - Monitorovací systém BMS - dispečink
Popis rozpočtu: D.1.4.7. - PLYNOINSTALACE
Popis objektu: SO01U - MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Popis rozpočtu: 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Popis rozpočtu: D.1.1 - AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ
Popis rozpočtu: D.1.4.1 - ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE

Popis rozpočtu: D.1.4.2 - VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ
Popis rozpočtu: D.1.4.3 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ
Popis rozpočtu: D.1.4.4. - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
Popis rozpočtu: D.1.4.5 - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
Popis rozpočtu: D.1.4.6.1 - MĚŘENÍ A REGULACE
Popis rozpočtu: D.1.4.6.2 - MĚŘENÍ A REGULACE - Monitorovací systém BMS - dispečink

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			417 232,66	1,4
399	Sádrokartonové kce	HSV			946 957,21	3,1
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			543 249,15	1,8
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			985 172,91	3,2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 928,53	0,0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			325 339,03	1,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			256 256,14	0,8
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			267 352,84	0,9
95_S	Sanační opatření	HSV			373 374,79	1,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 119 465,17	3,6
97	Prorážení otvorů	HSV			6 375,00	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			217 294,25	0,7
C21Os	Ostatní	HSV			102 595,00	0,3
711	Izolace proti vodě	PSV			70 304,91	0,2
713	Izolace tepelné	PSV			156 000,45	0,5
721	Vnitřní kanalizace	PSV			145 214,71	0,5
722	Vnitřní vodovod	PSV			155 637,28	0,5
723	Vnitřní plynovod	PSV			178 858,10	0,6
725	Zařizovací předměty	PSV			164 578,69	0,5
732	Strojovny	PSV			62 199,11	0,2
733	Rozvod potrubí	PSV			162 320,65	0,5

734	Armatury	PSV			7 449,64	0,0
735	Otopná tělesa	PSV			164 796,80	0,5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			180 758,00	0,6
767_P	Podhledy skládané	PSV			32 505,17	0,1
767_V	Výplně otvorů - dveře a okna	PSV			1 324 423,00	4,3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			99 608,18	0,3
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			1 354 373,88	4,4
776	Podlahy povlakové	PSV			322 625,60	1,0
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			381 242,46	1,2
781	Obklady keramické	PSV			372 093,62	1,2
783	Nátěry	PSV			97 867,42	0,3
784	Malby	PSV			200 388,23	0,6
799	Ostatní	PSV			396 757,76	1,3
M_PM	Podružný materiál a práce pro montáže	MON			41 339,90	0,1
M21_3.55	Trubky, lišty, kabelové žlaby	MON			354 126,30	1,1
M21_4	Kabely a vodiče	MON			426 521,00	1,4
M21_4T	Kabelové trasy	MON			1 457,50	0,0
M21_hr	Hromosvod	MON			87 912,80	0,3
M21_HZS	Elektro - práce v HZS	MON			118 345,50	0,4
M21_M	Elektro - Materiály	MON			351 652,50	1,1
M21_MV	MULTIMEDIÁLNÍ VYBAVENÍ	MON			516 834,00	1,7
M21_O	OSTATNÍ	MON			22 780,00	0,1
M21_R	Elektro - revize	MON			44 880,00	0,1

M21_S	Svítidla	MON			2 764 113,00	9,0
M21_VYS	Rozvaděče, trafostanice	MON			535 603,90	1,7
M22_01	Slaboproud_Příprava kabelových tras, montáž + dodávka	MON			672 954,30	2,2
M22_02	Slaboproud_ Rozvod univ.kabelové sítě - montáž	MON			5 032,60	0,0
M22_02	Slaboproud_Rozvod univ.kabelové sítě - montáž	MON			269 979,60	0,9
M22_03	Slaboproud_ Rozvod univ.kabelové sítě - dodávka	MON			220 911,80	0,7
M22_03	Slaboproud_Rozvod univ.kabelové sítě - dodávka	MON			3 588,20	0,0
M22_04	Slaboproud_Rozvod datové sítě - dodávka	MON			5 057 843,70	16,4
M22_05	Slaboproud_Rozvod e.zabezpečovací signalizace - montáž	MON			126 103,90	0,4
M22_06	Slaboproud_Rozvod e.zabezpečovací signalizace - dodávka	MON			130 812,00	0,4
M22_06	Slaboproud_Rozvod e.zabezpečovací signalizace - montáž	MON			24 876,60	0,1
M22_07	Slaboproud_Rozvod e.zabezpečovací signalizace - dodávka	MON			13 995,00	0,0
M22_07	Slaboproud_Rozvod uzavř.televizního okruhu - montáž	MON			88 884,50	0,3
M22_08	Slaboproud_Rozvod uzavř.televizního okruhu - dodávka	MON			99 804,40	0,3
M22_09	Slaboproud_Rozvod přístupového systému - montáž	MON			88 464,50	0,3
M22_09	Slaboproud_Rozvod uzavř.televizního okruhu - dodávka	MON			7 981,60	0,0
M22_10	Slaboproud_Rozvod přístupového systému - dodávka	MON			191 813,60	0,6
M22_10	Slaboproud_Rozvod přístupového systému - montáž	MON			88 464,50	0,3
M22_11	Slaboproud_Rozvod pro AV techniku - montáž	MON			23 474,40	0,1
M22_11	Slaboproud_Rozvod přístupového systému - dodávka	MON			247 378,60	0,8
M22_12	Slaboproud_Rozvod pro AV techniku - dodávka	MON			19 438,80	0,1
M22_13	Slaboproud_Chránění stávajících rozvodů a zařízení	MON			42 439,60	0,1
M22_14	Slaboproud_ Demontáže stávajících rozvodů a zařízení	MON			5 355,00	0,0

M22_8	Slaboproud_Rozvod uzavř.televizního okruhu - montáž	MON			6 290,00	0,0
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			1 095 556,60	3,5
M46	Zemní práce při montážích	MON			173 541,50	0,6
VZT_1	Zařízení č. 1 - Teplovzdušné větrání studovny a noční čítárny - 1.PP	MON			505 964,50	1,6
VZT_1N	Zařízení č. 1 - Teplovzdušné větrání studovny a noční čítárny - 1.PP	MON			77 226,30	0,3
VZT_2	Zařízení č. 2 - Teplovzdušné větrání informačního centra v 1.PP	MON			1 265 081,20	4,1
VZT_3	Zařízení č. 3 - Přímé chlazení studovny a noční čítárny v 1.PP	MON			467 450,00	1,5
VZT_4	Zařízení č. 4 - Přímé chlazení informačního centra v 1.PP	MON			786 696,00	2,5
VZT_5	Zařízení č. 5 - Celoroční chlazení vybraných místností v 1.PP	MON			131 781,20	0,4
VZT_6	Zařízení č. 6 - Demontáže a úpravy stávající VZT v 1.PP a 2.NP	MON			264 223,90	0,9
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 219 395,99	4,0
VN	Vedlejší náklady	VN			337 000,00	1,1
ON	Ostatní náklady	ON			165 000,00	0,5
ON_ELI	Vedlejší a ostatní náklady pro ELI	ON			13 000,00	0,0
ON_MR	Vedlejší a ostatní náklady pro M + R	ON			72 000,00	0,2
Cena celkem					30 867 967,13	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		**Vedlejší náklady**				**168 500,00**		
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ II
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	sada	1,00000	100 000,00	100 000,00		RTS 24/ II
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ II
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
4	005122 R	Provozní vlivy	sada	1,00000	8 500,00	8 500,00		RTS 24/ II
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.						
5	005124010R	Koordinační činnost	hod	50,00000	500,00	25 000,00		RTS 24/ II
		Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci,, organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod. Provedení nezbytných sond - koordinace jejich lokalizace Součinnost s dodavatelem interiéru						
6	005111021RI	Inženýrská činnost	hod	50,00000	500,00	25 000,00		Vlastní
		Zpracování harmonogramu stavby včetně průběžné aktualizace, projednání s investorem dle požadavků na provoz areálu Plán organizace výstavby, koordinace s investorem a provozem areálu Zajištění všech podkladů a dokumentů pro vydání kolaudačního rozhodnutí Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy,, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů Náklady na provedení vzorků - např. barevnost fasád, klempířských prvků atd. Fotodokumentace průběhu výstavby Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a,, manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD Technická řešení rozdílů skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaným v PD, technická řešení,, kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemohl projektant předvídat Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové,, dokumetnaci nezbytně nutných k provedení díla Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD, např.,, na termovizní měření stavby, revize plynu, revize hromosvodu Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby Vytýčení inženýrských sítí - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, apod.						
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**82 500,00**		
7	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ II
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništěm nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.						
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sada	1,00000	8 500,00	8 500,00		RTS 24/ II
		Náklady na oplocení staveniště vč. vstupních systémů (závory, vrata atd.), náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád), .						
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 24/ II
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu - kompletně pro všechny SO a PS.						
10	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	sada	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 24/ II
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.						
11	ON_10	Dodatečný stavebně - technický průzkum	hod	10,00000	400,00	4 000,00		Vlastní
Díl: ON_ELI		**Vedlejší a ostatní náklady pro ELI**				**6 500,00**		
12	Pol__0328	Mimostaveništní doprava	sada	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
13	Pol__0331	Zařízení staveniště	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Díl: ON_MR		**Vedlejší a ostatní náklady pro M + R**				**51 000,00**		
14	Pol_0077	Inženýrská činnost	hod	36,00000	500,00	18 000,00		Vlastní
15	Pol_0078	Vedoucí zakázky	hod	26,00000	500,00	13 000,00		Vlastní
16	Pol_0079	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	40,00000	500,00	20 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	Celkem					**308 500,00**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		**Vedlejší náklady**				**168 500,00**		
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ II
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	sada	1,00000	100 000,00	100 000,00		RTS 24/ II
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ II
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
4	005122 R	Provozní vlivy	sada	1,00000	8 500,00	8 500,00		RTS 24/ II
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.						
5	005124010R	Koordinační činnost	hod	50,00000	500,00	25 000,00		RTS 24/ II
		Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci,, organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod. Provedení nezbytných sond - koordinace jejich lokalizace Součinnost s dodavatelem interiéru						
6	005111021RI	Inženýrská činnost	hod	50,00000	500,00	25 000,00		Vlastní
		Zpracování harmonogramu stavby včetně průběžné aktualizace, projednání s investorem dle požadavků na provoz areálu Plán organizace výstavby, koordinace s investorem a provozem areálu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Zajištění všech podkladů a dokumentů pro vydání kolaudačního rozhodnutí						
		Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy,, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů						
		Náklady na provedení vzorků - např. barevnost fasád, klempířských prvků atd.						
		Fotodokumentace průběhu výstavby						
		Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a,, manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD						
		Technická řešení rozdílů skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaným v PD, technická řešení,, kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemohl projektant předvídat						
		Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové,, dokumetnaci nezbytně nutných k provedení díla						
		Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD, např.,, na termovizní měření stavby, revize plynu, revize hromosvodu						
		Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby						
		Vytýčení inženýrských sítí - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, apod.						
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**82 500,00**		
7	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ II
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništěm nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.						
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sada	1,00000	8 500,00	8 500,00		RTS 24/ II
		Náklady na oplocení staveniště vč. vstupních systémů (závory, vrata atd.), náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád), .						
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 24/ II
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu - kompletně pro všechny SO a PS.						
10	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	sada	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 24/ II
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	ON_10	Dodatečný stavebně - technický průzkum	hod	10,00000	400,00	4 000,00		Vlastní
Díl: ON_ELI		**Vedlejší a ostatní náklady pro ELI**				**6 500,00**		
12	Pol__0328	Mimostaveništní doprava	sada	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
13	Pol__0331	Zařízení staveniště	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Díl: ON_MR		**Vedlejší a ostatní náklady pro M + R**				**21 000,00**		
14	Pol_0019	Inženýrská činnost	hod	12,00000	500,00	6 000,00		Vlastní
15	Pol_0020	Vedoucí zakázky	hod	10,00000	500,00	5 000,00		Vlastní
16	Pol_0021	Projekční práce-skutečný stav	hod	20,00000	500,00	10 000,00		Vlastní
Celkem						**278 500,00**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**310 740,95**		
1	310238411RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu cementovou, Prvek zdicí pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	m3	0,28462	8 592,50	2 445,60	801-4	RTS 24/ II
		včetně pomocného pracovního lešení						
		vč. provázání se stávajícím zdivem :						
		D.1.1_05 :						
		3,3*0,3*0,25*1,15		0,28463				
2	310239411RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu cementovou, Prvek zdicí pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	m3	0,98118	8 193,20	8 039,00	801-4	RTS 24/ II
		včetně pomocného pracovního lešení						
		z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		VČ. PROVÁZÁNÍ SE STÁVAJÍCÍM ZDIVEM :						
		č.v. 07 :						
		0,6*0,75*0,6*1,15		0,31050				
		0,6*0,6*(2,22-0,6)*1,15		0,67068				
3	317168112R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	478,30	478,30	801-1	RTS 24/ II
		Včetně dodávky překladů.						
		D.1.1_05 :						
		1		1,00000				
4	317168122R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	538,00	538,00	801-1	RTS 24/ II
		Včetně dodávky překladů.						
		D.1.1_05 :						
		1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	317168123R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1500 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	4,00000	602,20	2 408,80	801-1	RTS 24/ II
		Včetně dodávky překladů.						
		D.1.1_05 :						
		4		4,00000				
6	317168124R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1750 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	6,00000	679,30	4 075,80	801-1	RTS 24/ II
		Včetně dodávky překladů.						
		P06 :						
		D.1.1_05 :						
		6		6,00000				
7	317168125R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 2000 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	753,70	753,70	801-1	RTS 24/ II
		Včetně dodávky překladů.						
		D.1.1_05 :						
		1		1,00000				
8	317168130R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000	514,10	2 056,40	801-1	RTS 24/ II
		D.1.1_05 :						
		4		4,00000				
9	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	9,00000	644,40	5 799,60	801-1	RTS 24/ II
		D.1.1_05 :						
		7		7,00000				
		D.1.1_06 :						
		2		2,00000				
10	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cementovou, Prvek zdicí pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	m3	0,37950	10 345,90	3 926,27	801-4	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		jakýmikoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu,						
		č.v. 07 :						
		P/10 :						
		2,75*3*0,2*0,2*1,15		0,37950				
11	317314160R00	Podbetonování zhlaví nosníků zdivo šířky 600 mm	kus	4,00000	212,50	850,00	801-4	RTS 24/ II
		betonem C 16/20. Tloušťka lože 50 mm, délka 200 mm.						
		betonem prostým C 16/20. Polštář je tloušťky 50 mm a délky 200 mm.						
		č.v. 07 :						
		P/10 :						
		4		4,00000				
12	317944313RT5	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 200, Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: I; značka: S235JR (1.0038); h = 200 mm; b = 90 mm; s = 7,3 mm; t = 11,3 mm	t	0,28930	51 444,70	14 882,95	801-4	RTS 24/ II
		bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr,						
		bez zazdění hlav, nařezání nosníků na potřebný rozměr,						
		č.v. 07 :						
		P/10 :						
		2,75*4*26,3/1000		0,28930				
13	342248140R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic keramických pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu, Prvek zdicí pálený funkce: příčkovka; broušený; dl = 497 mm; š = 80 mm; v = 249 mm; styčná plocha: P+D; lambda = 0,210 W/(m.K); fb = 12,0 N/mm2	m2	93,90500	975,90	91 641,89	801-1	RTS 24/ II
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),						
		D.1.1_05 :						
		P1022-P1023 :						
		3,3*(4,6+0,15+1,75)		21,45000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-(0,8*2,0+0,7*2,0)		-3,00000				
		P1019, P1020, P1025 :						
		3,3*(0,3+1,98*2+1,2*2*2+0,1*2+0,15*2+0,9*2+1,995+1,375*2+1,0)		56,44650				
		-(0,6*2,0+0,7*2,0*2+0,8*2,0)		-5,60000				
		P1006 :						
		3,3*(3,015+1,95*2)		22,81950				
		-0,7*2,0*3		-4,20000				
		D.1.1_06 :						
		3,3*(1,09*2+1,15)		10,98900				
		-(0,8*2,0*2+0,9*2,0)		-5,00000				
14	342248141R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic keramických pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu, Prvek zdicí pálený funkce: příčkovka; broušený; dl = 497 mm; š = 115 mm; v = 249 mm; styčná plocha: P+D; lambda = 0,260 W/(m.K); fb = 10,0 N/mm2	m2	47,45450	963,90	45 741,39	801-1	RTS 24/ II
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),						
		D.1.1_05 :						
		P1006, P1067 :						
		3,3*(3,015+1,95*2)		22,81950				
		3,3*(1,85+6,1)		26,23500				
		-0,8*2,0		-1,60000				
15	342248144R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic keramických pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu, Prvek zdicí pálený funkce: příčkovka, blok zdicí; broušený; dl = 497 mm; š = 140 mm; v = 249 mm; styčná plocha: P+D; lambda = 0,260 W/(m.K); fb = 1	m2	72,10250	1 088,80	78 505,20	801-1	RTS 24/ II
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),						
		D.1.1_05 :						
		P1023 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,3*1,25*2		8,25000				
		P1019, P1020, P1025 :						
		3,3*(6,25+0,9*2+1,3+1,2+1,575+2,4+2,325+0,15+1,8+1,97)		68,54100				
		-(0,8*2,0+1,0*2,0+1,6*2,2+1,2*1,34)		-8,72800				
		P1067 :						
		3,3*2,075		6,84750				
		-1,2*2,34		-2,80800				
16	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky	m	122,10000	170,80	20 854,68	801-1	RTS 24/ II
		Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.						
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.						
		D.1.1_05 :						
		100mm :						
		3,3*17		56,10000				
		140mm :						
		3,3*10		33,00000				
		115mm :						
		3,3*4		13,20000				
		D.1.1_06 :						
		3,3*6		19,80000				
17	346244313R00	Obezdívka van a WC modulů z pórobetonu tloušťky 100 mm	m2	1,75000	997,90	1 746,33	801-1	RTS 24/ II
		D.1.1_05 :						
		0,5*0,5*6		1,50000				
		D.1.1_06 :						
		0,5*0,5		0,25000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm, Prvek zdicí pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	m2	0,75900	1 389,90	1 054,93	801-1	RTS 24/ II
		jakýmikoliv cihlami, jakýmikoliv cihlami, č.v. 07 : P/10 : 2,75*2*0,12*1,15		0,75900				
19	346481111RT2	Plentování rýh, nosníků apod. pletivem ve stěnách nebo před stěnami, pletivem rabicovým	m2	1,51800	596,70	905,79	801-1	RTS 24/ II
		plentování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou, plentování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou, č.v. 07 : P/10 : 2,75*2*0,12*1,15*2		1,51800				
20	346275113R00	Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 100 mm	m2	4,78560	994,30	4 758,32	801-1	RTS 24/ II
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D.1.1_05 : 1,2*(0,969*2+0,9) P05 : 1,2*1,15		3,40560 1,38000				
21	310239411CP	Dozdívky CPP vč. provázání se stávajícím zdivem, s použitím suché maltové směsi	m3	1,50000	9 180,00	13 770,00		Vlastní
		D.1.1_05 : 1,5		1,50000				
22	317314180R00	Podbetonování zhlaví nosníků, zdivo šířky 800 mm	kus	4,00000	459,00	1 836,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		č.v. 07 :						
		P/10 :						
		4		4,00000				
23	38_01x	Úprava zdiva pro závěsné WC	ks	8,00000	459,00	3 672,00		Vlastní
		D.1.1_06 :						
		7		7,00000				
		D.1.1_05 :						
		1		1,00000				
Díl: 399		**Sádrokartonové kce**				**216 471,70**		
24	342266111RU7	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, desky standard, dvojité opláštění, bez izolace, Deska sádrokartonová stavební; A; tl = 12,5 mm	m2	28,98000	807,80	23 410,04	801-1	RTS 24/ II
		D.1.1_07 :						
		3,5*8,28		28,98000				
25	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, bez izolace, Deska sádrokartonová stavební; A; tl = 12,5 mm	m2	15,00000	1 032,80	15 492,00	801-1	RTS 24/ II
		D.1.1_10 :						
		Ph3 :						
		4,0+2,0		6,00000				
		č.v. 11 :						
		čelo podhledu :						
		9,0		9,00000				
26	342264098RT1	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2	m2	2,00000	409,40	818,80	801-1	RTS 24/ II
		D.1.1_10 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ph3 :						
		2,0		2,00000				
27	342264098RT2	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2	m2	4,00000	303,40	1 213,60	801-1	RTS 24/ II
		D.1.1_10 :						
		Ph3 :						
		4,0		4,00000				
28	342264098RT3	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2	m2	9,00000	197,90	1 781,10	801-1	RTS 24/ II
		č.v. 11 :						
		čelo podhledu :						
		9,0		9,00000				
29	34226_XX	Oplaštění sloupů, OK profilů, odskoky, plochy nezměřitelné (do 1m2) atd..., nezahrnuté ve skladbách, zesílení konstrukcí	m2	4,00000	2 754,00	11 016,00		Vlastní
		D.1.1_09 :						
		2		2,00000				
		D.1.1_10 :						
		2		2,00000				
30	342264051Ph2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. - rozebíratelný, desky 3000/300	m2	111,90000	1 377,00	154 086,30		Vlastní
		Ph2 :						
		D.1.1_09 :						
		4,2+1,4+4,8		10,40000				
		D.1.1_10 :						
		11,8+8,6+65,8+3,5+11,8		101,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	34299_01	Příplatek k podhledu - úprava pro montáž svítidel, mřížek, rev. dvířek atd....	m2	117,90000	73,40	8 653,86		Vlastní
		D.1.1_10 :						
		Ph3 :						
		4,0+2,0		6,00000				
		Ph2 :						
		D.1.1_09 :						
		4,2+1,4+4,8		10,40000				
		D.1.1_10 :						
		11,8+8,6+65,8+3,5+11,8		101,50000				
Díl: 61		**Úpravy povrchů vnitřní**				**257 324,62**		
32	601016142RT1	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 3 mm,	m2	9,50000	258,90	2 459,55	801-1	RTS 24/ II
		po jednotlivých vrstvách						
		Včetně pomocného lešení.						
		D.1.1_10 :						
		St1 :						
		9,5		9,50000				
33	602016142RT1	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 3 mm,	m2	274,65679	175,80	48 284,66	801-1	RTS 24/ II
		po jednotlivých vrstvách						
		výměra - viz položka 978013141R00 :						
		274,656795		274,65680				
34	601011199R00	Penetrace velmi savých minerálních podkladů zpevňující (lehké betony a staré omítky), stropů	m2	9,50000	95,50	907,25	801-1	RTS 24/ II
		D.1.1_10 :						
		St1 :						
		9,5		9,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	602011199R00	Penetrace velmi savých minerálních podkladů zpevňující (lehké betony a staré omítky), stěn	m2	274,65679	93,20	25 598,01	801-1	RTS 24/ II
		výměra - viz položka 978013141R00 :						
		274,656795		274,65680				
36	611421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnicových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	9,50000	353,50	3 358,25	801-4	RTS 24/ II
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		D.1.1_10 :						
		St1 :						
		9,5		9,50000				
37	611481211RT2	Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	0,95000	409,90	389,41	801-1	RTS 24/ II
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		rozsah bude upřesněn dle rosahu poškození stávající kce :						
		na cca 10-ti% plochy :						
		D.1.1_10 :						
		St1 :						
		9,5/100*10		0,95000				
38	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	23,09000	127,10	2 934,74	801-4	RTS 24/ II
		nad soklem :						
		D.1.1_06 :						
		sokl pro P3b :						
		(3,975*2+2,7*2-1,0)		12,35000				
		sokl pro P3a :						
		(1,97*2+4,8*2-1,2-1,6)		10,74000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	612421311R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hrubých	m2	274,65679	164,80	45 263,44	801-4	RTS 24/ II
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		výměra - viz položka 978013141R00 :						
		274,656795		274,65680				
40	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké	m2	143,32640	429,20	61 515,69	801-1	RTS 24/ II
		v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového						
		pod obklad :						
		výměra - viz položka 781475111RU3 :						
		143,3264		143,32640				
41	612473182R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí štukové, strojně	m2	76,49355	632,60	48 389,82	801-1	RTS 24/ II
		omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství						
		včetně postřiku a jádrové omítky.						
		S1b :						
		D.1.1_06 :						
		P1022 :						
		2,78*(3,2+1,9)		14,17800				
		-(0,8*2,0+0,7*2,0)		-3,00000				
		P1025 :						
		2,1*(1,98*2+0,2)		8,73600				
		-0,8*2,0		-1,60000				
		P1019 :						
		2,4*(2,9+0,8+1,8)		13,20000				
		-1,0*2,0		-2,00000				
		P1018 :						
		2,4*1,97		4,72800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,6*2,2		-3,52000				
		P1067 :						
		2,4*(2,075*4+6,5-0,45+1,97+1,8+2,5)		49,48800				
		-(1,2*2,34+0,8*2,0+1,0*2,0+1,6*2,2+1,2*2,34*2+0,9*2,0)		-17,34400				
		D.1.1_05 :						
		P1010a, P1010b :						
		2,4*(1,15*3+1,09*2)		13,51200				
		-(0,8*2,0*2+0,9*2,05)		-5,04500				
		D.1.1_07 :						
		2,2*0,6*1,15		1,51800				
		nezměřitelné 5% :						
		72,851/100*5		3,64255				
42	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	35,11503	319,00	11 201,69	801-1	RTS 24/ II
		na cca 10-ti% plochy :						
		výměra - viz položka 978013141R00 :						
		274,656795/100*10		27,46568				
		výměra - viz položka 612421637R00 :						
		76,49355/100*10		7,64936				
43	613473115Rss	Příplatek za zabudované rohovníky	m2	76,49355	91,80	7 022,11		Vlastní
		výměra - viz položka 612421637R00 :						
		76,49355		76,49355				
Díl: 62		**Úpravy povrchů vnější**				**1 928,53**		
44	602019183R00	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, rýhovaná, tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	1,53180	418,20	640,60	801-1	RTS 24/ II
		po jednotlivých vrstvách						
		po jednotlivých vrstvách						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		č.v. 07 :						
		2,22*0,6*1,15		1,53180				
45	602016195R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí hloubková penetrace stěn silikátová, Hmota nátěrová typ: penetrace	m2	1,53180	77,50	118,71	801-1	RTS 24/ II
		po jednotlivých vrstvách						
		po jednotlivých vrstvách						
		č.v. 07 :						
		2,22*0,6*1,15		1,53180				
46	622421121RT2	Omítky vnější stěn vápenocementové hrubé zatřené, ze suché maltové směsi,	m2	1,53180	444,30	680,58	801-1	RTS 24/ II
		č.v. 07 :						
		2,22*0,6*1,15		1,53180				
47	622481211RT2	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	1,53180	319,00	488,64	801-1	RTS 24/ II
		č.v. 07 :						
		2,22*0,6*1,15		1,53180				
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**109 932,73**		
48	632415106RT3	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační rychleschnoucí, tloušťky 6 mm, včetně penetrace	m2	163,80000	460,00	75 348,00	801-1	RTS 24/ II
		s rozprostřením a uhlazením						
		P3b - KD :						
		39,2		39,20000				
		P2 - homogenní PVC :						
		115,2		115,20000				
		P3a - KD :						
		9,4		9,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	631421311R00	Oprava bet. ploch opravným betonem tl. do 10mm v 30-ti% plochy, vč. penetrace	m2	163,80000	183,60	30 073,68		Vlastní
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		bude upřesněno dle rozsahu poškození :						
		popis sanace - viz skladby podlah :						
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		P3b - KD :						
		39,2		39,20000				
		P2 - homogenní PVC :						
		115,2		115,20000				
		P3a - KD :						
		9,4		9,40000				
50	663612222RPL	Sponkování rýh v podlahách - plošně	m2	49,14000	91,80	4 511,05		Vlastní
		cca 30% :						
		rozsah bude upřesněn dle rosahu poškození stávající kce :						
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00, 952901114R00 :						
		P3b - KD :						
		39,2/100*30		11,76000				
		P2 - homogenní PVC :						
		115,2/100*30		34,56000				
		P3a - KD :						
		9,4/100*30		2,82000				
Díl: 94		**Lešení a stavební výtahy**				**38 876,94**		
51	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	163,80000	181,30	29 696,94	800-3	RTS 24/ II
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		163,8		163,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	964031743R00	Pronájem zvedací plošiny h 10m	den	10,00000	918,00	9 180,00		Vlastní
Díl: 95		**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				**37 878,26**		
53	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	163,80000	161,10	26 388,18	801-1	RTS 24/ II
		D.1.1_06 :						
		P3b - KD :						
		P1023, P1019, P1020, P1024, P1006 :						
		11,3+9,7+10,7+2,2+1,0		34,90000				
		P2 - homogenní PVC :						
		P1022, P1067, P1025 :						
		3,9+66,8+3,1		73,80000				
		P3a - KD :						
		P1018 :						
		9,4		9,40000				
		D.1.1_05 :						
		P3b - KD :						
		P1011 :						
		4,3		4,30000				
		P2 - homogenní PVC :						
		P1010a, P1010b :						
		6,3+2,1		8,40000				
		D.1.1_06 :						
		P2 - homogenní PVC :						
		AV centrum :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		33,0		33,00000				
54	95_03	Zakrývání stávajících prostor folií	m2	327,60000	27,50	9 009,00		Vlastní
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		163,8*2		327,60000				
55	95_04	Zakrývání stávajících prostor geotextilií	m2	54,05400	45,90	2 481,08		Vlastní
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		163,8*0,33		54,05400				
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**210 103,48**		
56	962031123R00	Bourání příček z cihel pálených děrovaných, tloušťky 80 mm	m2	34,20950	147,30	5 039,06	801-3	RTS 24/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		bourání cihelných kcí kalkulovat vč. překladů, věnců, omítek, KZS, obkladů atd.. :						
		č.v. 01 :						
		P1010, P1011 :						
		3,3*1,15		3,79500				
		-0,7*2,0		-1,40000				
		č.v. 02 :						
		P1019, P1020 :						
		3,3*(0,76+4,125-0,15+1,64*3-0,4+1,41+1,4)		39,81450				
		-(0,6*2,0*4+0,8*2,0*2)		-8,00000				
57	962031124R00	Bourání příček z cihel pálených děrovaných, tloušťky 115 mm	m2	50,83450	161,10	8 189,44	801-3	RTS 24/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		bourání cihelných kcí kalkulovat vč. překladů, věnců, omítek, KZS, obkladů atd.. :						
		č.v. 02 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P1019, P1020 :						
		3,3*3,0		9,90000				
		č.v. 02 :						
		P1007 :						
		3,3*(3,5+4,2+0,9+3,25+2,615)		47,73450				
		-(0,8*2,0*2+0,6*2,0*3)		-6,80000				
58	962031125R00	Bourání příček z cihel pálených děrovaných, tloušťky 140 mm	m2	16,95500	175,40	2 973,91	801-3	RTS 24/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		bourání cihelných kcí kalkulovat vč. překladů, věnců, omítek, KZS, obkladů atd.. :						
		č.v. 01 :						
		P1010, P1011 :						
		3,3*1,15		3,79500				
		č.v. 02 :						
		P1019, P1020 :						
		3,3*(2,2+1,8+2,0+1,4)		24,42000				
		-(2,1*(1,9+1,25+1,45)+0,8*2,0)		-11,26000				
59	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	1,56750	1 063,00	1 666,25	801-3	RTS 24/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)						
		bourání cihelných kcí kalkulovat vč. překladů, věnců, omítek, KZS, obkladů atd.. :						
		č.v. 02 :						
		P1019, P1020 :						
		0,19*3,3*(2,0+0,5)		1,56750				
60	962084121R00	Bourání zdiva příček deskových a sádrových potažených rabicovým pletivem nebo bez pletiva, sádrokartonových bez kovové konstrukce, tloušťky do 50 mm	m2	26,91000	144,20	3 880,42	801-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		č.v. 03 :						
		3,25*8,28		26,91000				
61	962084131R00	Bourání zdiva příček deskových a sádrových potažených rabicovým pletivem nebo bez pletiva, sádrokartonových bez kovové konstrukce, tloušťky do 100 mm	m2	70,92000	203,40	14 425,13	801-3	RTS 24/ II
		nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		pozn 02 :						
		č.v. 02 :						
		P1067 :						
		3,3*(3,7+6,7+1,9+2,2+0,7*2+1,0*2+0,6+0,7+1,2)		67,32000				
		1,5*2,4		3,60000				
62	963016211R00	Demontáž sádrokartonových a sádrovláknitých podhledů z kazet 600 x 600 mm bez minerální izolace, na kovovém roštu, tl. 12,5 mm	m2	74,50000	119,80	8 925,10	801-3	RTS 24/ II
		vč. všech koncových prvků :						
		č.v. 03 :						
		32,5		32,50000				
		č.v. 01 :						
		P1010, P1011 :						
		15,0		15,00000				
		č.v. 02 :						
		P1019, P1020 :						
		15,0		15,00000				
		č.v. 02 :						
		P1007 :						
		12,0		12,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	965048515R00	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	163,80000	393,30	64 422,54	801-3	RTS 24/ II
		P3b - KD :						
		39,2		39,20000				
		P2 - homogenní PVC :						
		115,2		115,20000				
		P3a - KD :						
		9,4		9,40000				
64	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	116,00000	87,30	10 126,80	801-3	RTS 24/ II
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár						
		bourání cihelných kcí kalkulovat vč. překladů, věnců, omítek, KZS, obkladů atd.. :						
		č.v. 01 :						
		P1010, P1011 :						
		15,0		15,00000				
		č.v. 02 :						
		P1019, P1020 :						
		15,0		15,00000				
		P1018 :						
		10,0		10,00000				
		č.v. 02 :						
		P1067 :						
		64,0		64,00000				
		č.v. 02 :						
		P1007 :						
		12,0		12,00000				
65	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	1,45250	198,30	288,03	801-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		č.v. 03 :						
		0,375*0,9		0,33750				
		0,375*0,3		0,11250				
		(0,75*0,5+0,65*0,25+0,3*1,55)		1,00250				
66	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	23,00000	23,30	535,90	801-3	RTS 24/ II
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		bourání cihelných kcí kalkulovat vč. překladů, věnců, omítek, KZS, obkladů atd.. :						
		č.v. 01 :						
		P1010, P1011 :						
		1		1,00000				
		č.v. 02 :						
		P1019, P1020, P1018 :						
		12		12,00000				
		č.v. 02 :						
		P1067 :						
		5		5,00000				
		č.v. 02 :						
		P1007 :						
		5		5,00000				
67	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámů a rolet rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	17,80000	515,10	9 168,78	801-3	RTS 24/ II
		č.v. 01 :						
		P1010, P1011 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,7*2,0		1,40000				
		č.v. 02 :						
		P1019, P1020, P1018 :						
		0,8*2,0*2+0,6*2,0*4		8,00000				
		č.v. 02 :						
		P1067 :						
		0,8*2,0		1,60000				
		č.v. 02 :						
		P1007 :						
		0,8*2,0*2+0,6*2,0*3		6,80000				
68	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámů a rolet rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	17,66000	397,00	7 011,02	801-3	RTS 24/ II
		č.v. 02 :						
		P1019, P1020 :						
		(2,1*(1,9+1,25+1,45))		9,66000				
		č.v. 02 :						
		P1067 :						
		1,6*2,5*2		8,00000				
69	971033681R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 900 mm	m3	0,58995	2 419,00	1 427,09	801-3	RTS 24/ II
		základovém nebo nadzákladovém,						
		základovém nebo nadzákladovém,						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		č.v. 03 :						
		(0,9*2,22*0,375-0,375*(0,3*1,5+0,1*1,8))*1,15		0,58995				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	974031666R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm	m	12,65000	434,30	5 493,90	801-3	RTS 24/ II
		č.v. 07 :						
		P/10 :						
		2,75*4*1,15		12,65000				
71	978011141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 30 %	m2	9,50000	46,80	444,60	801-3	RTS 24/ II
		vč. pletiva						
		D.1.1_10 :						
		St1 :						
		9,5		9,50000				
72	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	274,65680	37,40	10 272,16	801-3	RTS 24/ II
		rozsah bude upřesněn dle rosahu poškození stávající kce :						
		S1a :						
		D.1.1_06 :						
		P1010a, P1010b :						
		2,4*(4,425*2+1,205*2-1,15+0,41*2)		26,23200				
		D.1.1_07 :						
		2,1*(2,5*2+2,7+0,35+0,925+0,35*2)		20,31750				
		-2,22*0,6		-1,33200				
		okno neodešteno = cca ostění :						
		2,35*((8,28-2,5)*2+0,35*6+2,7+0,35+0,925)		41,44225				
		D.1.1_05 :						
		P1022 :						
		2,78*(4,0)		11,12000				
		-(0,8*2,0+1,15*0,93)		-2,66950				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,35*(0,8+2,0*2+1,15+0,93*2)		2,73350				
		P1025 :						
		2,1*0,9*2		3,78000				
		P1019 :						
		3,03*(3,975+2,7+0,55+1,2-1,8)		20,07375				
		P1018 :						
		2,4*(1,97+4,95*2)		28,48800				
		-1,2*2,0		-2,40000				
		P1067 :						
		2,4*(23,065*2+6,91+0,15*2+0,63*6+0,85*6-(2,5+1,8+1,97+1,5*1+1,75))		126,48000				
		-(1,38*2,34*3+1,0*3)		-12,68760				
		nezměřitelné 5% :						
		261,5779/100*5		13,07890				
73	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	52,02720	121,60	6 326,51	801-3	RTS 24/ II
		pod obklad na stávajícím zdivu :						
		P06 :						
		2,4*(1,75+0,5+1,1+1,95*2+1,95*2+0,969*2)		31,41120				
		P05 :						
		2,4*(3,69*2-1,09+1,15*2)		20,61600				
74	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	44,44000	152,80	6 790,43	801-3	RTS 24/ II
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,						
		č.v. 01 :						
		P1010, P1011 :						
		2,0*(1,15+2,2*2)		11,10000				
		č.v. 02 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P1019, P1020 :						
		2,0*(0,76*2+0,75+0,6+1,0+0,4+1,0+3,1)		16,74000				
		č.v. 02 :						
		P1007 :						
		2,0*(0,9+1,9+1,6+0,9+1,5*2)		16,60000				
75	776511820RT1	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2	m2	32,50000	129,90	4 221,75	800-775	RTS 24/ II
		č.v. 03 :						
		32,5		32,50000				
76	725100099RA0	DMT Výlevka a baterie	kus	2,00000	462,70	925,40		Vlastní
		Položka obsahuje dodávku a montáž modulu pro závěsnou výlevku, diturvitovou výlevku, baterii s prodlouženým ramínkem, sifon a odpadní ventil.						
		č.v. 02 :						
		P1019, P1020 :						
		1		1,00000				
		č.v. 02 :						
		P1007 :						
		1		1,00000				
77	725100199RA0	DMT Pisoáru	kus	3,00000	332,30	996,90		Vlastní
		Položka obsahuje dodávku a montáž modulu pro závěsnou výlevku, diturvitovou výlevku, baterii s prodlouženým ramínkem, sifon a odpadní ventil.						
		č.v. 02 :						
		P1007 :						
		3		3,00000				
78	9629906	Bourání zdiva - dorovnání rozměrů, nezměřitelné tvary	m3	1,94650	4 590,00	8 934,44		Vlastní
		bourání cihelných kcí kalkulovat vč. překladů, věnců, omítek, KZS, obkladů atd.. :						
		č.v. 01 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,5		0,50000				
		č.v. 02 :						
		0,5		0,50000				
		2,4*0,5*0,5		0,60000				
		3,3*0,15*0,35*2		0,34650				
79	965048150RAY	Dočištění povrchu nosné kce podlah a střech po odstranění bouraných vrstev	m2	163,80000	73,40	12 022,92		Vlastní
		P3b - KD :						
		39,2		39,20000				
		P2 - homogenní PVC :						
		115,2		115,20000				
		P3a - KD :						
		9,4		9,40000				
80	967581801R00	Demontáž podhledů plných, skládaných, akustických atd..., vč. nosného roštu a závěsů	m2	64,00000	183,60	11 750,40		Vlastní
		vč. odstrojení všech koncových prvků (E., SLP, AV, VZT)						
		vč. všech koncových prvků :						
		č.v. 02 :						
		P1067 :						
		64,0		64,00000				
81	725290010RA0	Demontáž zařizovacích předmětů klozetu včetně splachovací nádrže	kus	6,00000	332,30	1 993,80	AP-PSV	RTS 24/ II
		Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.						
		č.v. 01 :						
		P1010, P1011 :						
		1		1,00000				
		č.v. 02 :						
		P1019, P1020 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3		3,00000				
		č.v. 02 :						
		P1007 :						
		2		2,00000				
82	725290020RA0	Demontáž zařizovacích předmětů umyvadla včetně baterie a konzol	kus	4,00000	462,70	1 850,80	AP-PSV	RTS 24/ II
		Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.						
		č.v. 01 :						
		P1010, P1011 :						
		1		1,00000				
		č.v. 02 :						
		P1019, P1020 :						
		2		2,00000				
		č.v. 02 :						
		P1007 :						
		1		1,00000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**74 811,47**		
83	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m,	t	49,53746	1 510,20	74 811,47	801-4	RTS 24/ II
		oborů 801, 803, 811 a 812						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,3,4,5,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,20,21,24,25,29,30,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,48,49, 50,51, :						
		52,53,56,57,58,59,61,62,67,68, :						
		Součet: : 49,53746		49,53746				
Díl: 711		**Izolace proti vodě**				**63 834,90**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	711210020RAA	Izolace stěrkové hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti vlhkosti, včetně těsnicího pásu do spoje podlaha-stěna	m2	82,19792	776,60	63 834,90	AP-PSV	RTS 24/ II
		Nanesení hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách. Vlepení těsnicí pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky.						
		za obkladem - cca 30% plochy :						
		výměra - viz položka 781475111RU3 :						
		143,3264/100*30		42,99792				
		P3b - KD :						
		39,2		39,20000				
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**15 088,00**		
85	Z/01	D + M Zábradlí okna ve vstupní hale dl. 1945mm, kompletně dle výkresu č.v. 14	ks	1,00000	10 098,00	10 098,00		Vlastní
86	Z/03	D + M Revizní dvířka ZTI 300/300mm, kompletně dle výkresu č.v. 14	ks	5,00000	918,00	4 590,00		Vlastní
87	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	%	160,00000	2,50	400,00	800-767	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 767_P		**Podhledy skládané**				**32 505,17**		
88	767584502R00	Montáž podhledů lamelových a kazetových Montáž podhledů z kazet včetně montáže nosného roštu na ocelovou konstrukci, rozměry kazet 600 mm x 600 mm, bez určení výměry	m2	32,91300	573,80	18 885,48	800-767	RTS 24/ II
		č.v. 11 :						
		5,855*3,975		23,27363				
		2,425*3,975		9,63938				
89	34299_01	Příplatek k podhledu - úprava pro montáž svítidel, mřížek, rev. dvířek atd....	m2	32,91300	73,40	2 415,81		Vlastní
		č.v. 11 :						
		5,855*3,975		23,27363				
		2,425*3,975		9,63938				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
90	595959K_03	Kazeta 600/600 - specifikace dle PD	m2	37,84995	275,40	10 423,88		Vlastní
		KAZETOVÝ PODHLED - S ROVNOU HRANOU, V PROVEDENÍ S VIDITELNÝM RASTREM 600/600 mm (KAZETY 3) KAZETOVÝ PODHLED Z MINERÁLNÍ DESKY 600x600x15 mm, ROVNÁ HRANA NA 15 mm KONSTRUKCI. BARVA BÍLÁ, AKUSTICKÁ POHLTIVOST min. ?w=0,95, TŘÍDA POHLTIVOSTI ZVUKU=A, ODOLNOST PROTI VLHKOSTI 95% RH, ODRAZIVOST SVĚTLA 85%, RECYKLOVANÝ OBSAH min. 53%, POŽÁRNÍ KLASIFIKACE PRODUKTU A2-s1, d0. PODHLED JE OMYVATELNÝ VLHKOU VYŽDÍMANOU HOUBOU S VODOU OBSAHUJÍCÍ JEMNÉ MÝDLO NEBO ZŘEDĚNÝ DETERGENT. ZÁVĚSNÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE ŠÍŘKY 15 mm, PROFILY S VYŠŠÍ TORZNÍ PEVNOSTÍ, OBVODOVÝ L-PROFIL, BARVA BÍLÁ (STEJNÁ JAKO NA KAZETÁCH)						
		č.v. 11 :						
		5,855*3,975*1,15		26,76467				
		2,425*3,975*1,15		11,08528				
91	998767203R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	300,00000	2,60	780,00	800-767	RTS 24/ II
Díl: 767_V		**Výplně otvorů - dveře a okna**				**581 477,20**		
92	D/01G	D + M Al vnitřní 2kř prosklené dveře 1300/2400 - EW 30DP3-C, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	67 938,80	67 938,80		Vlastní
93	D/01H	D + M Al vnitřní 2kř automatické dveře 1600/2400 - EW 30DP3-C, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	165 240,00	165 240,00		Vlastní
94	D/01i	D + M Venkovní dřevěné 2kř prosklené dveře s nadsvětlíkem - otvor 1375/2650, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	102 412,10	102 412,10		Vlastní
95	D/01J	D + M Replika - Venkovní dřevěné 1kř prosklené dveře s nadsvětlíkem - otvor 875/2650, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	81 564,30	81 564,30		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
96	D/03A	D + M Vnitřní 1kř dveře 1000/1970 vč. zárubně a kování - EW 30DP3-C, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	59 670,00	59 670,00		Vlastní
97	D/03B	D + M Vnitřní 1kř dveře 800/1970 vč. zárubně a kování + mřížka 400/300, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	13 770,00	13 770,00		Vlastní
98	D/03D	D + M Vnitřní 1kř dveře 800/1970 vč. zárubně a kování + mřížka 400/300, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	13 770,00	13 770,00		Vlastní
99	D/04A	D + M Vnitřní 1kř dveře 900/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	16 524,00	16 524,00		Vlastní
100	D/04B	D + M Vnitřní 1kř dveře 800/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	16 524,00	16 524,00		Vlastní
101	D/04C	D + M Vnitřní 1kř dveře 700/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	13 770,00	13 770,00		Vlastní
102	D/04D	D + M Vnitřní 1kř dveře 800/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	16 524,00	16 524,00		Vlastní
103	D/04E	D + M Vnitřní 1kř dveře 600/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	13 770,00	13 770,00		Vlastní
Díl: 771		**Podlahy z dlaždic a obklady**				**93 405,00**		
104	771101210RT2	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	50,90900	51,80	2 637,09	800-771	RTS 24/ II
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		P3b - KD :						
		39,2		39,20000				
		P3a - KD :						
		9,4		9,40000				
		D.1.1_06 :						
		sokl pro P3b :						
		(3,975*2+2,7*2-1,0)*0,1		1,23500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sokl pro P3a :						
		(1,97*2+4,8*2-1,2-1,6)*0,1		1,07400				
105	771475014RT1	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	23,09000	137,70	3 179,49	800-771	RTS 23/ II
		D.1.1_06 :						
		sokl pro P3b :						
		(3,975*2+2,7*2-1,0)		12,35000				
		sokl pro P3a :						
		(1,97*2+4,8*2-1,2-1,6)		10,74000				
106	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	23,09000	117,50	2 713,08	800-771	RTS 24/ II
		D.1.1_06 :						
		sokl pro P3b :						
		(3,975*2+2,7*2-1,0)		12,35000				
		sokl pro P3a :						
		(1,97*2+4,8*2-1,2-1,6)		10,74000				
107	771575118RU1	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 600 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	39,20000	1 007,10	39 478,32	800-771	RTS 24/ II
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		P3b - KD :						
		39,2		39,20000				
108	771579791R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	7,50000	19,30	144,75	800-771	RTS 24/ II
		D.1.1_06 :						
		P3b - KD :						
		P1023, P1019, P1020, P1024, P1006 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,2+1,0		3,20000				
		D.1.1_05 :						
		P3b - KD :						
		P1011 :						
		4,3		4,30000				
109	771575113RX6	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, rozměr dle PD, lepidlo, spár.hmota	m2	9,40000	918,00	8 629,20		Vlastní
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		P3a - KD :						
		9,4		9,40000				
110	555100_XX	Keramická dlažba různých formátů a barev	m2	12,04510	550,80	6 634,44		Vlastní
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		P3a - KD :						
		9,4*1,15		10,81000				
		D.1.1_06 :						
		sokl pro P3a :						
		(1,97*2+4,8*2-1,2-1,6)/100*10*1,15		1,23510				
111	59600600	Dlaždice 600/600 - - Dle výběru investora	m2	46,31510	459,00	21 258,63		Vlastní
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		P3b - KD :						
		39,2*1,15		45,08000				
		D.1.1_06 :						
		sokl pro P3a :						
		(1,97*2+4,8*2-1,2-1,6)/100*10*1,15		1,23510				
112	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m	%	900,00000	9,70	8 730,00	800-771	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50 m vodorovně						
Díl: 776		**Podlahy povlakové**				**100 995,84**		
113	776520010RAB	Podlahy povlakové z PVC podlahovina heterogenní protiskluzná, tl. 2,0 mm, z pásů, včetně soklíku, bez vyrovnání podkladu, Lišta soklová	m2	115,20000	876,70	100 995,84	AP-PSV	RTS 24/ II
		lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC. Pastování a vyleštění podlah.						
		bez vyrovnání podkladu						
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		P2 - homogenní PVC :						
		115,2		115,20000				
Díl: 781		**Obklady keramické**				**334 518,22**		
114	771578011R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	47,29771	81,30	3 845,30	800-771	RTS 24/ II
		výměra - viz položka 781475111RU3 :						
		143,3264*0,33		47,29771				
115	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	143,32640	51,80	7 424,31	800-771	RTS 24/ II
		včetně dodávky materiálu.						
		výměra - viz položka 781475111RU3 :						
		143,3264		143,32640				
116	781475111RU3	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 100 x 100 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	143,32640	1 366,00	195 783,86	800-771	RTS 24/ II
		Č.V. 06 :						
		P1020 :						
		2,4*(2,325*2+3,975*2+0,6*2)		33,12000				
		-(0,6*2,0+0,7*2,0*2+0,8*2,0)		-5,60000				
		2,4*(0,9*4+1,2*4)		20,16000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,7*2,0*2		-2,80000				
		P1024 :						
		2,4*(0,75*2+1,225*2)		9,48000				
		-0,6*2,0		-1,20000				
		P1006 :						
		2,4*(3,015*2+1,95*2)		23,83200				
		-(0,8*2,0+0,7*2,0*3)		-5,80000				
		2,4*(0,969*4+0,9*2+1,95*6)		41,70240				
		-0,7*2,0*3		-4,20000				
		P1023 :						
		2,4*(1,75*2+1,25*2)		14,40000				
		-0,7*2,0		-1,40000				
		Č.V. 05 :						
		P1011 :						
		2,4*(3,69*2+1,15*2)		23,23200				
		-0,8*2,0		-1,60000				
117	781491001RT1	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu	m	143,32640	77,40	11 093,46	800-771	RTS 24/ II
		výměra - viz položka 781475111RU3 :						
		143,3264		143,32640				
118	59760111.XX	Lišta rohová, vnitřní atd.. na obklad	m	164,82536	229,50	37 827,42		Vlastní
		výměra - viz položka 781475111RU3 :						
		143,3264*1,15		164,82536				
119	5978135XXR	Obkládačka 100/100 - dle výběru investora	m2	164,82536	367,20	60 523,87		Vlastní
		výměra - viz položka 781475111RU3 :						
		143,3264*1,15		164,82536				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
120	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	%	3 400,00000	5,30	18 020,00	800-771	RTS 24/ II
Díl: 783		**Nátěry**				**8 309,80**		
121	783541111	Uzavírací protiprašný nátěr nad podhledy	m2	150,81300	55,10	8 309,80		Vlastní
		č.v. 11 :						
		5,855*3,975		23,27363				
		2,425*3,975		9,63938				
		D.1.1_10 :						
		Ph3 :						
		4,0+2,0		6,00000				
		Ph2 :						
		D.1.1_09 :						
		4,2+1,4+4,8		10,40000				
		D.1.1_10 :						
		11,8+8,6+65,8+3,5+11,8		101,50000				
Díl: 784		**Malby**				**59 483,05**		
122	784450020RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	568,12845	104,70	59 483,05	AP-PSV	RTS 24/ II
		D.1.1_10 :						
		Ph3 :						
		4,0+2,0		6,00000				
		Ph2 :						
		D.1.1_09 :						
		4,2+1,4+4,8		10,40000				
		D.1.1_10 :						
		11,8+8,6+65,8+3,5+11,8		101,50000				
		č.v. 11 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		čelo podhledu :						
		9,0		9,00000				
		D.1.1_10 :						
		St1 :						
		9,5		9,50000				
		rozsah bude upřesněn dle rosahu poškození stávající kce :						
		S1a :						
		D.1.1_06 :						
		P1010a, P1010b :						
		2,4*(4,425*2+1,205*2-1,15+0,41*2)		26,23200				
		D.1.1_07 :						
		2,1*(2,5*2+2,7+0,35+0,925+0,35*2)		20,31750				
		okno neodešteno = cca ostění :						
		2,35*((8,28-2,5)*2+0,35*6+2,7+0,35+0,925)		41,44225				
		D.1.1_05 :						
		P1022 :						
		2,78*(4,0)		11,12000				
		0,35*(0,8+2,0*2+1,15+0,93*2)		2,73350				
		P1025 :						
		2,1*0,9*2		3,78000				
		P1019 :						
		3,03*(3,975+2,7+0,55+1,2-1,8)		20,07375				
		P1018 :						
		2,4*(1,97+4,95*2)		28,48800				
		P1067 :						
		2,4*(23,065*2+6,91+0,15*2+0,63*6+0,85*6-(2,5+1,8+1,97+1,5*1+1,75))		126,48000				
		nezměřitelné 5% :						
		261,5779/100*5		13,07890				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S1b :						
		D.1.1_06 :						
		P1022 :						
		2,78*(3,2+1,9)		14,17800				
		P1025 :						
		2,1*(1,98*2+0,2)		8,73600				
		P1019 :						
		2,4*(2,9+0,8+1,8)		13,20000				
		P1018 :						
		2,4*1,97		4,72800				
		P1067 :						
		2,4*(2,075*4+6,5-0,45+1,97+1,8+2,5)		49,48800				
		D.1.1_05 :						
		P1010a, P1010b :						
		2,4*(1,15*3+1,09*2)		13,51200				
		D.1.1_07 :						
		2,2*0,6*1,15		1,51800				
		nezměřitelné 5% :						
		72,851/100*5		3,64255				
		D.1.1_07 :						
		3,5*8,28		28,98000				
Díl: 799		**Ostatní**				**25 704,00**		
123	OV/02	D + M Dělící stěna s dveřmi 1150/2050, kompletně dle výkresu č.v. 16	ks	1,00000	25 704,00	25 704,00		Vlastní
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**223 201,51**		
124	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	26,75213	477,40	12 771,47	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		52,56,57,58,59,61,62,63,64,67,68,71,72,73,74,75,76,77,78,80, :						
		Součet: : 26,75213		26,75213				
125	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	53,50426	303,40	16 233,19	801-3	RTS 24/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		52,56,57,58,59,61,62,63,64,67,68,71,72,73,74,75,76,77,78,80, :						
		Součet: : 53,50426		53,50426				
126	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	481,53838	25,90	12 471,84	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		52,56,57,58,59,61,62,63,64,67,68,71,72,73,74,75,76,77,78,80, :						
		Součet: : 481,53838		481,53838				
127	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	53,50426	439,80	23 531,17	801-3	RTS 24/ II
		Včetně případného složení na staveništní deponii.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		52,56,57,58,59,61,62,63,64,67,68,71,72,73,74,75,76,77,78,80, :						
		Součet: : 53,50426		53,50426				
128	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	107,00853	49,00	5 243,42	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		52,56,57,58,59,61,62,63,64,67,68,71,72,73,74,75,76,77,78,80, :						
		Součet: : 107,00853		107,00853				
129	979990181R00	Poplatek za uložení, PVC podlahová krytina, , skupina 20 03 07 z Katalogu odpadů	t	0,53504	5 953,30	3 185,25	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		52,56,57,58,59,61,62,63,64,67,68,71,72,73,74,75,76,77,78,80, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 0,53504		0,53504				
130	979990107R0k0	Poplatek za uložení suti - směsná suť	t	52,96922	2 827,40	149 765,17		Vlastní
		kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		52,56,57,58,59,61,62,63,64,67,68,71,72,73,74,75,76,77,78,80, :						
		Součet: : 52,96922		52,96922				
	Celkem					**2 796 591,37**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**106 491,71**		
1	310238411RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu cementovou, Prvek zdicí pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	m3	0,14662	8 592,50	1 259,83	801-4	RTS 24/ II
		včetně pomocného pracovního lešení						
		vč. provázání se stávajícím zdivem :						
		D.1.1_06 :						
		P1021 :						
		0,25*1,02*0,5*1,15		0,14663				
2	317168112R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	478,30	478,30	801-1	RTS 24/ II
		Včetně dodávky překladů.						
		D.1.1_06 :						
		P1007 :						
		1		1,00000				
3	317168124R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1750 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	2,00000	679,30	1 358,60	801-1	RTS 24/ II
		Včetně dodávky překladů.						
		P06 :						
		D.1.1_06 :						
		P1128 :						
		2		2,00000				
4	342248141R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic keramických pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu, Prvek zdicí pálený funkce: příčkovka; broušený; dl = 497 mm; š = 115 mm; v = 249 mm; styčná plocha: P+D; lambda = 0,260 W/(m.K); fb = 10,0 N/mm2	m2	12,99900	963,90	12 529,74	801-1	RTS 24/ II
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),						
		D.1.1_06 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P1007 :						
		3,3*(1,93+1,925)		12,72150				
		-0,9*2,0		-1,80000				
		D.1.1_06 :						
		P1028, P1061a :						
		3,3*(1,35+0,1*2)		5,11500				
		-1,35*2,25		-3,03750				
5	342248144R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic keramických pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu, Prvek zdicí pálený funkce: příčkovka, blok zdicí; broušený; dl = 497 mm; š = 140 mm; v = 249 mm; styčná plocha: P+D; lambda = 0,260 W/(m.K); fb = 1	m2	52,16800	1 088,80	56 800,52	801-1	RTS 24/ II
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),						
		D.1.1_06 :						
		P1028, P1029 :						
		3,25*(1,3+0,388)		5,48600				
		-1,2*2,34		-2,80800				
		1028 :						
		1,295*2,75*10		35,61250				
		P1068 :						
		3,25*(1,55+1,16+0,78+0,78)		13,87750				
6	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky	m	87,80000	170,80	14 996,24	801-1	RTS 24/ II
		Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.						
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.						
		D.1.1_06 :						
		P1007 :						
		3,3*2		6,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P1028, P1029 :						
		3,3*2		6,60000				
		P1028, P1061a :						
		3,3*2		6,60000				
		1028 :						
		2*2,75*10		55,00000				
		P1068 :						
		3,25*4		13,00000				
7	346244313R00	Obezdívka van a WC modulů z pórobetonu tloušťky 100 mm	m2	0,25000	997,90	249,48	801-1	RTS 24/ II
		D.1.1_06 :						
		P1007 :						
		0,5*0,5		0,25000				
8	310239411CP	Dozdívky CPP vč. provázání se stávajícím zdivem, s použitím suché maltové směsi	m3	2,00000	9 180,00	18 360,00		Vlastní
		D.1.1_05 :						
		1		1,00000				
		D.1.1_06 :						
		1		1,00000				
9	38_01x	Úprava zdiva pro závěsné WC	ks	1,00000	459,00	459,00		Vlastní
		D.1.1_06 :						
		P1007 :						
		1		1,00000				
Díl: 399		**Sádrokartonové kce**				**730 485,51**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	342266111RU7	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, desky standard, dvojité opláštění, bez izolace, Deska sádrokartonová stavební; A; tl = 12,5 mm	m2	246,17985	807,80	198 864,08	801-1	RTS 24/ II
		S2a :						
		D.1.1_06 :						
		P1021 :						
		2,78*2,2		6,11600				
		D.1.1_05 :						
		P1014a :						
		2,35*(0,43+12,95+0,9+0,43)		34,56850				
		P1012 :						
		2,5*4,5		11,25000				
		P1009 :						
		4,25*(0,8+0,85+3,825+0,825+3,275+0,85*2+0,825+0,825*2+0,85*2+3,275+0,825*2+2,725+0,85*2)*2		210,80000				
		-(2,4*2,4+2,675*2,4*2+2,425*2,4)*2		-48,84000				
		ostění :						
		0,35*(2,4+2,675+2,675+2,425+2,4*2*4)*2		20,56250				
		nezměřitelné 5% :						
		234,457/100*5		11,72285				
11	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, bez izolace, Deska sádrokartonová stavební; A; tl = 12,5 mm	m2	89,90000	1 032,80	92 848,72	801-1	RTS 24/ II
		D.1.1_09 :						
		Ph5 - část plná :						
		(44,7-31,0)		13,70000				
		(84,5-62,0)		22,50000				
		(15,6-10,0)		5,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ph3 :						
		15,8+4,0+19,3		39,10000				
		odskok :						
		9,0		9,00000				
12	342264098RT2	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2	m2	7,50000	303,40	2 275,50	801-1	RTS 24/ II
		D.1.1_09 :						
		Ph3 :						
		4,0		4,00000				
		D.1.1_09 :						
		Ph2 :						
		3,5		3,50000				
13	342264098RT3	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2	m2	30,50000	197,90	6 035,95	801-1	RTS 24/ II
		D.1.1_09 :						
		Ph5 - část plná :						
		(15,6-10,0)		5,60000				
		odskok :						
		9,0		9,00000				
		D.1.1_09 :						
		Ph2 :						
		5,9		5,90000				
		D.1.1_09 :						
		Ph5 - část perforovaná :						
		(10,0)		10,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	34226_XX	Oplaštění sloupů, OK profilů, odskoky, plochy nezměřitelné (do 1m2) atd..., nezahrnuté ve skladbách, zesílení konstrukcí	m2	4,00000	2 754,00	11 016,00		Vlastní
		D.1.1_09 :						
		2		2,00000				
		D.1.1_10 :						
		2		2,00000				
15	342264051Ph2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. - rozebíratelný, desky 3000/300	m2	70,20000	1 836,00	128 887,20		Vlastní
		D.1.1_09 :						
		Ph2 :						
		60,8+5,9+3,5		70,20000				
16	3422640Ph5	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky perforované tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	103,00000	2 386,80	245 840,40		Vlastní
		D.1.1_09 :						
		Ph5 - část perforovaná :						
		(31,0)		31,00000				
		(62,0)		62,00000				
		(10,0)		10,00000				
17	34299_01	Příplatek k podhledu - úprava pro montáž svítidel, mřížek, rev. dvířek atd....	m2	263,10000	73,40	19 311,54		Vlastní
		D.1.1_09 :						
		Ph5 - část plná :						
		(44,7-31,0)		13,70000				
		(84,5-62,0)		22,50000				
		(15,6-10,0)		5,60000				
		Ph3 :						
		15,8+4,0+19,3		39,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odskok :						
		9,0		9,00000				
		D.1.1_09 :						
		Ph2 :						
		60,8+5,9+3,5		70,20000				
		D.1.1_09 :						
		Ph5 - část perforovaná :						
		(31,0)		31,00000				
		(62,0)		62,00000				
		(10,0)		10,00000				
18	784950090S2d	Lokální zapravení SDK kcí po instalaci inž. sítí - 100% tmelení	m2	184,50338	137,70	25 406,12		Vlastní
		S2d :						
		D.1.1_05 :						
		P1014b, P1014a :						
		5,125*(8,82*2+12,95*2)		223,14250				
		o :						
		-(1,835*2,1+1,39*2,1+2,1*2,35*4)		-26,51250				
		S2a :						
		-2,35*(12,95)		-30,43250				
		ostění :						
		0,35*(2,1*4+2,35*4*2)		9,52000				
		nezměřitelné 5% :						
		175,7175/100*5		8,78588				
Díl: 416		**Podhledy a mezistropy montované lehké**				**543 249,15**		
19	342264098RT1	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2	m2	5,00000	409,40	2 047,00	801-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1_09 :						
		2,0+1,5+1,5		5,00000				
20	342264098RT2	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2	m2	29,00000	303,40	8 798,60	801-1	RTS 24/ II
		D.1.1_09 :						
		2,9*6+2,9*4		29,00000				
21	342264098RT3	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2	m2	66,50000	197,90	13 160,35	801-1	RTS 24/ II
		D.1.1_09 :						
		7,2*2+9,0+9,0+8,1+8,0+9,0+9,0		66,50000				
22	34299_01	Příplatek k podhledu - úprava pro montáž svítidel, mřížek, rev. dvířek atd....	m2	358,00000	73,40	26 277,20		Vlastní
		výměra - viz položka 416_Ph1a :						
		268,5		268,50000				
		výměra - viz položka 416_Ph1b :						
		89,5		89,50000				
23	416_Ph1a	D + M Akustického podhledu , přisazený ke stropu - z dřevovláknitých desek 1200/600, kompletně dle Skladby Ph1a - TI vykázána v samostatných položkách	m2	268,50000	1 377,00	369 724,50		Vlastní
		D.1.1_09 :						
		2,9*6+7,2*2+10,1*16+9,0+9,0+8,1+11,4+8,0+9,0+9,0+2,9*4		268,50000				
24	416_Ph1b	D + M Akustického podhledu , přisazený ke stropu - z dřevovláknitých desek 1200+1050+900+750/600, kompletně dle Skladby Ph1b - TI vykázána v samostatných položkách	m2	89,50000	1 377,00	123 241,50		Vlastní
		D.1.1_09 :						
		2,0+1,5+1,5+84,5		89,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 61		**Úpravy povrchů vnitřní**				**727 848,29**		
25	601016142RT1	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 3 mm,	m2	213,01000	258,90	55 148,29	801-1	RTS 24/ II
		po jednotlivých vrstvách						
		Včetně pomocného lešení.						
		rozsah bude upřesněn dle rosahu poškození stávající kce :						
		D.1.1_09 :						
		St1 :						
		(45,0+5,0*2+2,5*6+4,5*5*2+4,8*5*2+7,5+7,5+8,0+11,4+9,1+8,1+9,0*2+71,7)*0,7		213,01000				
26	602016142RT1	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 3 mm,	m2	667,10118	175,80	117 276,39	801-1	RTS 24/ II
		po jednotlivých vrstvách						
		výměra - viz položka 978013141R00 :						
		667,101183		667,10118				
27	601011199R00	Penetrace velmi savých minerálních podkladů zpevňující (lehké betony a staré omítky), stropů	m2	304,30000	95,50	29 060,65	801-1	RTS 24/ II
		rozsah bude upřesněn dle rosahu poškození stávající kce :						
		D.1.1_09 :						
		St1 :						
		(45,0+5,0*2+2,5*6+4,5*5*2+4,8*5*2+7,5+7,5+8,0+11,4+9,1+8,1+9,0*2+71,7)		304,30000				
28	602011199R00	Penetrace velmi savých minerálních podkladů zpevňující (lehké betony a staré omítky), stěn	m2	667,10118	93,20	62 173,83	801-1	RTS 24/ II
		výměra - viz položka 978013141R00 :						
		667,101183		667,10118				
29	611421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnicových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	304,30000	353,50	107 570,05	801-4	RTS 24/ II
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rozsah bude upřesněn dle rosahu poškození stávající kce :						
		D.1.1_09 :						
		St1 :						
		(45,0+5,0*2+2,5*6+4,5*5*2+4,8*5*2+7,5+7,5+8,0+11,4+9,1+8,1+9,0*2+71,7)		304,30000				
30	611481211RT2	Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	30,43000	409,90	12 473,26	801-1	RTS 24/ II
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		rozsah bude upřesněn dle rosahu poškození stávající kce :						
		na cca 10-ti% plochy :						
		D.1.1_09 :						
		St1 :						
		(45,0+5,0*2+2,5*6+4,5*5*2+4,8*5*2+7,5+7,5+8,0+11,4+9,1+8,1+9,0*2+71,7)/100*10		30,43000				
31	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	22,31000	127,10	2 835,60	801-4	RTS 24/ II
		D.1.1_06 :						
		P1068 :						
		(0,9+0,8+2,0*2*2)*2*1,15		22,31000				
32	612421311R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hrubých	m2	667,10118	164,80	109 938,27	801-4	RTS 24/ II
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		výměra - viz položka 978013141R00 :						
		667,101183		667,10118				
33	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké	m2	16,10400	429,20	6 911,84	801-1	RTS 24/ II
		v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového						
		pod obklad :						
		výměra - viz položka 781475111RU3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		16,104		16,10400				
34	612473182R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí štukové, strojně	m2	150,29017	632,60	95 073,56	801-1	RTS 24/ II
		omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství						
		včetně postřiku a jádrové omítky.						
		S1b :						
		D.1.1_05 :						
		P1013, P1012 :						
		2,9*(0,425+1,462+3,2+1,463+0,42+0,25*2)		21,66300				
		-(1,462*2,0*2)		-5,84800				
		2,5*(6,225+0,2*2)		16,56250				
		-(1,462*2,0*2)		-5,84800				
		P1012, P1009 :						
		2,055*2,1*2		8,63100				
		P1009, P1008 :						
		1,35*2,15*4		11,61000				
		-0,75*1,3*4		-3,90000				
		D.1.1_05 :						
		P1028 :						
		1,35*2,75*2*5		37,12500				
		0,25*2,34		0,58500				
		2,78*6,25		17,37500				
		-1,2*2,34		-2,80800				
		2,25*(0,15*2+0,25*2)		1,80000				
		P1021 :						
		2,78*4,45		12,37100				
		P1066a :						
		2,8*(4,975-0,5-0,5)		11,13000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P1068 :						
		3,25*((1,55+1,16)*2+0,78+0,78)		22,68500				
		nezměřitelné 5% :						
		143,1335/100*5		7,15668				
35	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	81,73914	319,00	26 074,79	801-1	RTS 24/ II
		na cca 10-ti% plochy :						
		výměra - viz položka 978013141R00 :						
		667,101183/100*10		66,71012				
		výměra - viz položka 612421637R00 :						
		150,290175/100*10		15,02902				
36	611_S6	D + M omítková povrchová úprava se vzhledem povrchového betonu, kompletně dle skladby S6	m2	75,00848	1 193,40	89 515,12		Vlastní
		D.1.1_05 :						
		4,25*(1,24+0,25+1,3*2+0,95)*2		42,84000				
		7,025*3,25		22,83125				
		-(1,38*2,34*3)		-9,68760				
		0,85*(1,38*3+2,34*2*3)		15,45300				
		nezměřitelné 5% :						
		71,43665/100*5		3,57183				
37	613473115Rss	Příplatek za zabudované rohovníky	m2	150,29018	91,80	13 796,64		Vlastní
		výměra - viz položka 612421637R00 :						
		150,290175		150,29018				
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**215 406,30**		
38	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,	m3	0,69750	5 026,10	3 505,70	801-1	RTS 24/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		P1b - dřevěná podlaha - výměra viz D.1.1.05 :						
		4,65*3,0*0,05		0,69750				
39	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	0,69750	1 700,10	1 185,82	801-1	RTS 24/ II
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem						
		P1b - dřevěná podlaha - výměra viz D.1.1.05 :						
		4,65*3,0*0,05		0,69750				
40	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	0,69750	516,90	360,54	801-1	RTS 24/ II
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
		P1b - dřevěná podlaha - výměra viz D.1.1.05 :						
		4,65*3,0*0,05		0,69750				
41	631361921R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí	t	0,07979	39 272,00	3 133,51	801-1	RTS 24/ II
		včetně distančních prvků						
		množství výztuže je pouze orientační - PD statiky neobsahuje armovací výkresy !!! :						
		P1b - dřevěná podlaha - výměra viz D.1.1.05 :						
		4,65*3,0*4,4*1,3/1000		0,07979				
42	632415106RT3	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační rychleschnoucí, tloušťky 6 mm, včetně penetrace	m2	256,30000	460,00	117 898,00	801-1	RTS 24/ II
		s rozprostřením a uhlazením						
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		P2 - homogenní PVC :						
		1066a, P1028, P1021 :						
		252,8		252,80000				
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1_06 :						
		P3b - KD :						
		P1007 :						
		3,5		3,50000				
43	631421311R00	Oprava bet. ploch opravným betonem tl. do 10mm v 30-ti% plochy, vč. penetrace	m2	926,20000	68,90	63 815,18		Vlastní
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		bude upřesněno dle rozsahu poškození :						
		popis sanace - viz skladby podlah :						
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00, 952901114R00 :						
		P1a - dřevěná podlaha :						
		655,95		655,95000				
		P1b - dřevěná podlaha - výměra viz D.1.1.05 :						
		4,65*3,0		13,95000				
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		P2 - homogenní PVC :						
		1066a, P1028, P1021 :						
		252,8		252,80000				
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		D.1.1_06 :						
		P3b - KD :						
		P1007 :						
		3,5		3,50000				
44	663612222RPL	Sponkování rýh v podlahách - plošně	m2	277,86000	91,80	25 507,55		Vlastní
		cca 30% :						
		rozsah bude upřesněn dle rosahu poškození stávající kce :						
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00, 952901114R00 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P1a - dřevěná podlaha :						
		655,95/100*30		196,78500				
		P1b - dřevěná podlaha - výměra viz D.1.1.05 :						
		4,65*3,0/100*30		4,18500				
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		P2 - homogenní PVC :						
		1066a, P1028, P1021 :						
		252,8/100*30		75,84000				
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		D.1.1_06 :						
		P3b - KD :						
		P1007 :						
		3,5/100*30		1,05000				
Díl: 94		**Lešení a stavební výtahy**				**217 379,20**		
45	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	286,30000	181,30	51 906,19	800-3	RTS 24/ II
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		286,3		286,30000				
46	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	639,90000	229,90	147 113,01	800-3	RTS 24/ II
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901114R00 :						
		639,9		639,90000				
47	964031743R00	Pronájem zvedací plošiny h 10m	den	20,00000	918,00	18 360,00		Vlastní
Díl: 95		**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				**229 474,58**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	286,30000	161,10	46 122,93	801-1	RTS 24/ II
		D.1.1_05 :						
		P1 - dřevěná podlaha :						
		30,0		30,00000				
		D.1.1_06 :						
		P3b - KD :						
		P1007 :						
		3,5		3,50000				
		P2 - homogenní PVC :						
		1066a, P1028, P1021 :						
		19,4+211,2+22,2		252,80000				
49	952901114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m	m2	639,90000	185,00	118 381,50	801-1	RTS 24/ II
		D.1.1_05 :						
		P1 - dřevěná podlaha :						
		106,7+340,0+24,0+112,7+56,5		639,90000				
50	95_03	Zakrývání stávajících prostor folií	m2	1 852,40000	27,50	50 941,00		Vlastní
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		286,3*2		572,60000				
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901114R00 :						
		639,9*2		1 279,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	95_04	Zakrývání stávajících prostor geotextilií	m2	305,64600	45,90	14 029,15		Vlastní
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		286,3*0,33		94,47900				
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901114R00 :						
		639,9*0,33		211,16700				
Díl: 95_S		**Sanační opatření**				**373 374,79**		
52	622474125RT2	Reprofilace betonových povrchů maltou sanační, tloušťky 25 mm	m2	30,77400	1 502,80	46 247,17	801-5	RTS 24/ II
		bude upřesněno dle rozsahu poškození :						
		cca na 10-ti% plochy :						
		předpoklad - průměrná mocnost 25mm :						
		výměra - viz položka 916903111R00 :						
		307,74/100*10		30,77400				
53	622474203R00	Reprofilace betonových povrchů maltou sanační, tloušťky 3 mm	m2	307,74000	695,80	214 125,49	801-5	RTS 24/ II
		bude upřesněno dle rozsahu poškození :						
		výměra - viz položka 916903111R00 :						
		307,74		307,74000				
54	916903111R00	Otryskání ploch pískem železobetonových kcí	m2	307,74000	367,20	113 002,13		Vlastní
		D.1.1_05 :						
		S5 :						
		X1 :						
		5,33*8		42,64000				
		X2 :						
		5,66*8		45,28000				
		X3 :						
		7,62*6		45,72000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		X4 :						
		49,63*2		99,26000				
		X5 :						
		23,12*2		46,24000				
		X6 :						
		7,15*4		28,60000				
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**909 361,69**		
55	962031123R00	Bourání příček z cihel pálených děrovaných, tloušťky 80 mm	m2	12,02500	147,30	1 771,28	801-3	RTS 24/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		bourání cihelných kcí kalkulovat vč. překladů, věnců, omítek, KZS, obkladů atd.. :						
		D.1.1_02 :						
		3,0*(0,925+1,05+0,9+1,3*2)		16,42500				
		-(0,9*2,0+0,7*2,0+0,6*2,0)		-4,40000				
56	962031125R00	Bourání příček z cihel pálených děrovaných, tloušťky 140 mm	m2	2,85000	175,40	499,89	801-3	RTS 24/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		bourání cihelných kcí kalkulovat vč. překladů, věnců, omítek, KZS, obkladů atd.. :						
		D.1.1_02 :						
		3,0*0,95		2,85000				
57	962084131R00	Bourání zdiva příček deskových a sádrových potažených rabicovým pletivem nebo bez pletiva, sádrokartonových bez kovové konstrukce, tloušťky do 100 mm	m2	721,10350	203,40	146 672,45	801-3	RTS 24/ II
		nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		D.1.1_02 :						
		3,3*(4,695+4,6*2)		45,85350				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1_02 :						
		odměřeno kreslícím programem :						
		675,25		675,25000				
58	963016211R00	Demontáž sádrokartonových a sádrovláknitých podhledů z kazet 600 x 600 mm bez minerální izolace, na kovovém roštu, tl. 12,5 mm	m2	89,20000	119,80	10 686,16	801-3	RTS 24/ II
		D.1.1_02 :						
		75,0+30,0+3,0-18,8		89,20000				
59	965048515R00	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	926,20000	393,30	364 274,46	801-3	RTS 24/ II
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00, 952901114R00 :						
		P1a - dřevěná podlaha :						
		655,95		655,95000				
		P1b - dřevěná podlaha - výměra viz D.1.1.05 :						
		4,65*3,0		13,95000				
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		P2 - homogenní PVC :						
		1066a, P1028, P1021 :						
		252,8		252,80000				
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		D.1.1_06 :						
		P3b - KD :						
		P1007 :						
		3,5		3,50000				
60	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	34,00000	87,30	2 968,20	801-3	RTS 24/ II
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár						
		D.1.1_02 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,0+30,0		34,00000				
61	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	6,00000	23,30	139,80	801-3	RTS 24/ II
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		D.1.1_06 :						
		P1068 :						
		2		2,00000				
		D.1.1_02 :						
		1		1,00000				
		D.1.1_01 :						
		1		1,00000				
		D.1.1_01 :						
		2		2,00000				
62	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámů a rolet rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	6,60000	515,10	3 399,66	801-3	RTS 24/ II
		D.1.1_06 :						
		P1068 :						
		0,8*2,0+0,9*2,0		3,40000				
		D.1.1_02 :						
		0,8*2,0		1,60000				
		D.1.1_01 :						
		0,8*2,0		1,60000				
63	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámů a rolet rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	3,28000	397,00	1 302,16	801-3	RTS 24/ II
		D.1.1_01 :						
		1,6*2,05		3,28000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	970231150R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 150 mm	m	2,10000	945,50	1 985,55	801-3	RTS 24/ II
		D.1.1_02 :						
		2,1		2,10000				
65	978011141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 30 %	m2	304,30000	46,80	14 241,24	801-3	RTS 24/ II
		rozsah bude upřesněn dle rosahu poškození stávající kce :						
		D.1.1_09 :						
		St1 :						
		(45,0+5,0*2+2,5*6+4,5*5*2+4,8*5*2+7,5+7,5+8,0+11,4+9,1+8,1+9,0*2+71,7)		304,30000				
66	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	667,10118	37,40	24 949,58	801-3	RTS 24/ II
		rozsah bude upřesněn dle rosahu poškození stávající kce :						
		S1a :						
		D.1.1_05 :						
		P1013, P1012 :						
		2,5*(6,225+0,275+1,025*3+7,73+0,275+6,225)		59,51250				
		o :						
		-(1,1*1,6+1,1*1,6+1,98*2,1+0,8*2,0)		-9,27800				
		nz :						
		-(2,025*2,1)		-4,25250				
		ostění :						
		0,3*(1,1*1+1,6*2*2)		2,25000				
		0,8*(1,98+2,1*2)		4,94400				
		P1008 :						
		4,05*(1,2+1,42+0,275+1,945+4,43+3,79+7,05+3,74+0,225+2,0+2,475+2,0)		123,72750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		o :						
		-(2,0*1,67+1,5*2,4*3+1,945*1,65)		-17,34925				
		nz :						
		-1,35*2,15*2		-5,80500				
		ostění :						
		0,4*(1,945+1,65*2+2,0+1,67*2)		4,23400				
		0,55*(2,4*3*2+1,5*3)		10,39500				
		D.1.1_06 :						
		P1021 :						
		2,78*(0,5+1,2+1,85+2,2+2,35)		22,51800				
		o :						
		-(1,15*0,93+1,15*1,85)		-3,19700				
		ost :						
		0,25*(1,15*2+0,93*2+1,85*2)		1,96500				
		P1028 :						
		2,4*(22,9*2+6,25)		124,92000				
		2,78*(16,949+26,658)		121,22746				
		nz :						
		-(1,35*2,75*10+1,75*2,25+0,25*2,34)		-41,64750				
		o :						
		-(1,2*2,34+1,45*2,75*2+1,975*2,75*2+1,15*1,85*13)		-49,30300				
		ost :						
		0,35*(1,4*2+2,75*2*2+1,15*13+1,85*13*2)		26,89750				
		0,95*(1,975+2,75*2)		7,10125				
		P1066a :						
		2,8*(4,975+4,0*2+0,5*2)		39,13000				
		o :						
		-(1,2*1,85*2)		-4,44000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ost :						
		0,35*(1,2*2+1,85*2*2)		3,43000				
		D.1.1_06 :						
		P1068 :						
		4,25*(3,75*4+1,95*2+0,5*4*2)		97,32500				
		(4,25+3,55)/2*1,32*4		20,59200				
		3,55*(2,15*2+0,78*4*4+0,15*4+0,7*4+0,78*4+1,16+1,415+1,96+1,415)		103,83750				
		-(0,8*2,0+0,9*2,0)		-3,40000				
		nezměřitelné 5% :						
		635,33446/100*5		31,76672				
67	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	8,95200	121,60	1 088,56	801-3	RTS 24/ II
		D.1.1_06 :						
		P1007 :						
		SZ :						
		2,4*(1,8+1,93)		8,95200				
68	762526811R00	Demontáž podlah bez polštářů , z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových , tloušťky do 20 mm	m2	893,20000	56,30	50 287,16	800-762	RTS 24/ II
		D.1.1_01 :						
		P1009 :						
		(335,6+99,0)*2		869,20000				
		P1008 :						
		12,0*2		24,00000				
69	776511820RT1	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2	m2	790,80000	129,90	102 724,92	800-775	RTS 24/ II
		D.1.1_01 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P1013 :						
		112,7+25,7		138,40000				
		P1012 :						
		25,4		25,40000				
		P1009 :						
		335,6+99,0		434,60000				
		D.1.1_02 :						
		P1028 :						
		211,2-18,8		192,40000				
70	776511820RT2	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 10 do 20 m2	m2	12,00000	136,30	1 635,60	800-775	RTS 24/ II
		D.1.1_01 :						
		P1008 :						
		12,0		12,00000				
71	962_03	DMT bezpečnostních rámů, uložení dle pokynu zadavatele	sada	1,00000	2 754,00	2 754,00		Vlastní
		D.1.1_02 :						
		1		1,00000				
72	962_04	DMT zabudované elektroniky, uložení dle pokynu zadavatele	sada	1,00000	2 754,00	2 754,00		Vlastní
73	962_A	DMT demontáž knihoven, uložení dle pokynu zadavatele	sada	1,00000	4 590,00	4 590,00		Vlastní
74	962_B	DMT pracovních stolů a židlí, uložení (likvidace) dle pokynu zadavatele	sada	1,00000	2 754,00	2 754,00		Vlastní
75	962_G	DMT stávající dřevěné galerie, kompletně dle výkresu č.v. 05	m2	26,00000	459,00	11 934,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	962_O1	DMT podparapetního zvýšeného stupně, kompletně dle poznámky O1 - ekologická likvidace	ks	8,00000	1 377,00	11 016,00		Vlastní
		D.1.1_01 :						
		8		8,00000				
77	9629906	Bourání zdiva - dorovnání rozměrů, nezměřitelné tvary	m3	2,18900	4 590,00	10 047,51		Vlastní
		D.1.1_02 :						
		1		1,00000				
		0,15*0,6*2,1		0,18900				
		D.1.1_01 :						
		1		1,00000				
78	965048150RAY	Dočištění povrchu nosné kce podlah a střech po odstranění bouraných vrstev	m2	926,20000	73,40	67 983,08		Vlastní
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00, 952901114R00 :						
		P1a - dřevěná podlaha :						
		655,95		655,95000				
		P1b - dřevěná podlaha - výměra viz D.1.1.05 :						
		4,65*3,0		13,95000				
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		P2 - homogenní PVC :						
		1066a, P1028, P1021 :						
		252,8		252,80000				
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		D.1.1_06 :						
		P3b - KD :						
		P1007 :						
		3,5		3,50000				
79	965799301R00	Demontáž podlahových fólií	m2	446,60000	18,40	8 217,44		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1_01 :						
		P1009 :						
		335,6+99,0		434,60000				
		P1008 :						
		12,0		12,00000				
80	967581801R00	Demontáž podhledů plných, skládaných, akustických atd..., vč. nosného roštu a závěsů	m2	639,27000	91,80	58 684,99		Vlastní
		vč. odstrojení všech koncových prvků (E., SLP, AV, VZT)						
		D.1.1_01 :						
		21,98+24,9+437,99		484,87000				
		D.1.1_02 :						
		(89,0-3,0)+45,0+4,0+19,4		154,40000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**142 482,78**		
81	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m,	t	94,34696	1 510,20	142 482,78	801-4	RTS 24/ II
		oborů 801, 803, 811 a 812						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,14,15,16,18,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,41,42,43,44, 45,46, :						
		47,48,49,52,53,54,55,56,57,58,62,63, :						
		Součet: : 94,34696		94,34696				
Díl: 711		**Izolace proti vodě**				**6 470,01**		
82	711210020RAA	Izolace stěrkové hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti vlhkosti, včetně těsnicího pásu do spoje podlaha-stěna	m2	8,33120	776,60	6 470,01	AP-PSV	RTS 24/ II
		Nanesení hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách. Vlepení těsnicí pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky.						
		za obkladem - cca 30% plochy :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výměra - viz položka 781475111RU3 :						
		16,104/100*30		4,83120				
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		D.1.1_06 :						
		P3b - KD :						
		P1007 :						
		3,5		3,50000				
Díl: 713		**Izolace tepelné**				**63 798,88**		
83	713111111R00	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně,	m2	358,00000	58,00	20 764,00	800-713	RTS 24/ II
		výměra - viz položka 416_Ph1a :						
		268,5		268,50000				
		výměra - viz položka 416_Ph1b :						
		89,5		89,50000				
84	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	13,95000	51,60	719,82	800-713	RTS 24/ II
		P1b - dřevěná podlaha - výměra viz D.1.1.05 :						
		4,65*3,0		13,95000				
85	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	13,95000	52,80	736,56	800-713	RTS 24/ II
		P1b - dřevěná podlaha - výměra viz D.1.1.05 :						
		4,65*3,0		13,95000				
86	28375766.AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku = 100 kPa	m3	1,42290	2 295,00	3 265,56	SPCM	RTS 24/ II
		P1b - dřevěná podlaha - výměra viz D.1.1.05 :						
		4,65*3,0*0,1*1,02		1,42290				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	63151371.AR	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 50,0 mm; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K)	m2	365,16000	99,60	36 369,94	SPCM	RTS 24/ II
		výměra - viz položka 416_Ph1a :						
		268,5*1,02		273,87000				
		výměra - viz položka 416_Ph1b :						
		89,5*1,02		91,29000				
88	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m	%	670,00000	2,90	1 943,00	800-713	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**153 175,00**		
89	Z/02	D + M Ocelová kce pro mobilní příčku dl. 4800mm, kompletně dle výkresu č.v. 14	ks	1,00000	5 967,00	5 967,00		Vlastní
90	Z/04	D + M Kovový krycí rám v místě prostopu instalačních žlabů do nosné stěny 400/200/500, kompletně dle výkresu č.v. 14	ks	2,00000	4 590,00	9 180,00		Vlastní
91	Z/05	D + M Venkovní nosná kce pro VZT jednotku 5000/1250, kompletně dle výkresu č.v. 14	ks	1,00000	41 310,00	41 310,00		Vlastní
92	Z/06	D + M Venkovní nosná kce pro chladící jednotku 1500/1000, kompletně dle výkresu č.v. 14	ks	1,00000	16 524,00	16 524,00		Vlastní
93	Z/07	D + M Venkovní nosná kce pro chladící jednotku 1250/1000, kompletně dle výkresu č.v. 14	ks	2,00000	14 688,00	29 376,00		Vlastní
94	Z/08	D + M Podpěry VZT rozvodů 1550/500, kompletně dle výkresu č.v. 14	ks	2,00000	2 754,00	5 508,00		Vlastní
95	Z/09	D + M Podpěry VZT rozvodů 1550/2400, kompletně dle výkresu č.v. 14	ks	3,00000	6 426,00	19 278,00		Vlastní
96	Z/10	D + M Podpěry VZT rozvodů 750/2400, kompletně dle výkresu č.v. 14	ks	6,00000	3 672,00	22 032,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
97	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1 600,00000	2,50	4 000,00	800-767	RTS 24/ II
Díl: 767_V		**Výplně otvorů - dveře a okna**				**742 945,80**		
98	D/01A	D + M Al vnitřní 2kř prosklené dveře 1500/2400 - EW 30DP3-C, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	3,00000	68 592,20	205 776,60		Vlastní
99	D/01B	D + M Al vnitřní 2kř prosklené dveře 1975/2050 - EW 30DP3-C, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	70 906,00	70 906,00		Vlastní
100	D/01C	D + M Al vnitřní 1kř prosklené dveře s bočním světlíkem - otvor 1465/2050, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	29 376,00	29 376,00		Vlastní
101	D/01D	D + M Al vnitřní 1kř prosklené dveře s bočním světlíkem - otvor 1465/2050, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	29 376,00	29 376,00		Vlastní
102	D/01E	D + M Al vnitřní 2kř prosklené dveře 1300/2400 - EW 30DP3-C, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	60 588,00	60 588,00		Vlastní
103	D/01F	D + M Al vnitřní 2kř prosklené dveře 1300/2400 - EW 30DP3-C, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	60 588,00	60 588,00		Vlastní
104	D/02A	D + M Vnitřní 1kř dveře 800/1970 vč. zárubně a kování - EW 30DP3-C, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	41 310,00	41 310,00		Vlastní
105	D/02B	D + M Vnitřní 1kř dveře 800/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	24 868,60	24 868,60		Vlastní
106	D/02C	D + M Vnitřní 1kř dveře 800/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	24 868,60	24 868,60		Vlastní
107	D/02D	D + M Vnitřní 2kř dveře 430+800/2200 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	34 186,30	34 186,30		Vlastní
108	D/03C	D + M Vnitřní 1kř dveře 800/1970 vč. zárubně a kování + samozavírač, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	13 770,00	13 770,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
109	D/05	D + M Vnitřní skládací příčka 4270/2400, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	111 996,00	111 996,00		Vlastní
110	O/01	D + M Zasklení otvoru 900/1350, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	2,00000	7 344,00	14 688,00		Vlastní
111	O/02	D + M Fixní zasklení v kovovém rámu nade dveřmi D/1c a D/1D - 6225/400, kompletně dle výkresu č.v. 13	ks	1,00000	20 647,70	20 647,70		Vlastní
Díl: 771		**Podlahy z dlaždic a obklady**				**6 203,18**		
112	771101210RT2	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	3,50000	51,80	181,30	800-771	RTS 24/ II
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		D.1.1_06 :						
		P3b - KD :						
		P1007 :						
		3,5		3,50000				
113	771575118RU1	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 600 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	3,50000	1 007,10	3 524,85	800-771	RTS 24/ II
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		D.1.1_06 :						
		P3b - KD :						
		P1007 :						
		3,5		3,50000				
114	771579791R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	3,50000	19,30	67,55	800-771	RTS 24/ II
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		D.1.1_06 :						
		P3b - KD :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P1007 :						
		3,5		3,50000				
115	59600600	Dlaždice 600/600 - - Dle výběru investora	m2	4,02500	459,00	1 847,48		Vlastní
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		D.1.1_06 :						
		P3b - KD :						
		P1007 :						
		3,5*1,15		4,02500				
116	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m	%	60,00000	9,70	582,00	800-771	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 775		**Podlahy vlysové a parketové**				**1 354 373,88**		
117	775510010RXC	D + M dubové palubky - masiv 90/1000, vč. lišt	m2	669,90000	2 001,20	1 340 603,88		Vlastní
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00, 952901114R00 :						
		P1a - dřevěná podlaha :						
		655,95		655,95000				
		P1b - dřevěná podlaha - výměra viz D.1.1.05 :						
		4,65*3,0		13,95000				
118	998775203R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové a parketové v objektech výšky do 24 m	%	1,00000	13 770,00	13 770,00	800-775	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 776		**Podlahy povlakové**				**221 629,76**		
119	776520010RAB	Podlahy povlakové z PVC podlahovina heterogenní protiskluzná, tl. 2,0 mm, z pásů, včetně soklíku, bez vyrovnání podkladu, Lišta soklová	m2	252,80000	876,70	221 629,76	AP-PSV	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC. Pastování a vyleštění podlah.						
		bez vyrovnání podkladu						
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		P2 - homogenní PVC :						
		1066a, P1028, P1021 :						
		252,8		252,80000				
Díl: 777		**Podlahy ze syntetických hmot**				**381 242,46**		
120	777511112RXX	Podlahová stěrka sádrová samonivelační s vláknem tl. 10mm, vč. kontaktního můstku	m2	669,90000	555,40	372 062,46		Vlastní
		včetně penetrace a uzavíracího nátěru						
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00, 952901114R00 :						
		P1a - dřevěná podlaha :						
		655,95		655,95000				
		P1b - dřevěná podlaha - výměra viz D.1.1.05 :						
		4,65*3,0		13,95000				
121	998777203R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 24 m	%	1,00000	9 180,00	9 180,00	800-773	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 781		**Obklady keramické**				**37 575,40**		
122	771578011R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	5,31432	81,30	432,05	800-771	RTS 24/ II
		výměra - viz položka 781475111RU3 :						
		16,104*0,33		5,31432				
123	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	16,10400	51,80	834,19	800-771	RTS 24/ II
		včetně dodávky materiálu.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výměra - viz položka 781475111RU3 :						
		16,104		16,10400				
124	781475111RU3	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 100 x 100 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	16,10400	1 366,00	21 998,06	800-771	RTS 24/ II
		D.1.1_06 :						
		P1007 :						
		NZ :						
		2,4*(1,8+1,93)		8,95200				
		-0,9*2,0		-1,80000				
		SZ :						
		2,4*(1,8+1,93)		8,95200				
125	781491001RT1	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu	m	16,10400	77,40	1 246,45	800-771	RTS 24/ II
		výměra - viz položka 781475111RU3 :						
		16,104		16,10400				
126	59760111.XX	Lišta rohová, vnitřní atd.. na obklad	m	18,51960	229,50	4 250,25		Vlastní
		výměra - viz položka 781475111RU3 :						
		16,104*1,15		18,51960				
127	5978135XXR	Obkládačka 100/100 - dle výběru investora	m2	18,51960	367,20	6 800,40		Vlastní
		výměra - viz položka 781475111RU3 :						
		16,104*1,15		18,51960				
128	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	%	380,00000	5,30	2 014,00	800-771	RTS 24/ II
Díl: 783		**Nátěry**				**89 557,62**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
129	713511384RX7	Nátěr protipožární R45 ocelových prvků	m2	42,34688	918,00	38 874,44		Vlastní
		Nátěr je tvořen základním nátěrem a zpěňujícím nátěrem vč. dodávky.						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		D.1.1_06 :						
		3,0*0,1*0,1*3,14*5		0,47100				
		2,7*0,075*0,075*3,14*2		0,09538				
		0,709*17,0		12,05300				
		1,03*23,0		23,69000				
		0,575*1,5*7		6,03750				
130	783541111	Uzavírací protiprašný nátěr nad podhledy	m2	612,10000	55,10	33 726,71		Vlastní
		výměra - viz položka 416_Ph1a :						
		268,5		268,50000				
		výměra - viz položka 416_Ph1b :						
		89,5		89,50000				
		D.1.1_09 :						
		Ph5 - část plná :						
		(44,7-31,0)		13,70000				
		(84,5-62,0)		22,50000				
		(15,6-10,0)		5,60000				
		Ph3 :						
		15,8+4,0+19,3		39,10000				
		D.1.1_09 :						
		Ph2 :						
		60,8+5,9+3,5		70,20000				
		D.1.1_09 :						
		Ph5 - část perforovaná :						
		(31,0)		31,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(62,0)		62,00000				
		(10,0)		10,00000				
131	783733T10	Uzavírací a ochranný nátěr betonových kcí	m2	307,74000	55,10	16 956,47		Vlastní
		výměra - viz položka 916903111R00 :						
		307,74		307,74000				
Díl: 784		**Malby**				**140 905,18**		
132	784450020RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	2 360,22076	59,70	140 905,18	AP-PSV	RTS 24/ II
		výměra - viz položka 416_Ph1a :						
		268,5		268,50000				
		výměra - viz položka 416_Ph1b :						
		89,5		89,50000				
		rozsah bude upřesněn dle rosahu poškození stávající kce :						
		D.1.1_09 :						
		St1 :						
		304,3		304,30000				
		D.1.1_09 :						
		Ph5 - část plná :						
		(44,7-31,0)		13,70000				
		(84,5-62,0)		22,50000				
		(15,6-10,0)		5,60000				
		Ph3 :						
		15,8+4,0+19,3		39,10000				
		odskok :						
		9,0		9,00000				
		D.1.1_09 :						
		Ph2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		60,8+5,9+3,5		70,20000				
		D.1.1_09 :						
		Ph5 - část perforovaná :						
		(31,0)		31,00000				
		(62,0)		62,00000				
		(10,0)		10,00000				
		rozsah bude upřesněn dle rosahu poškození stávající kce :						
		S1a :						
		D.1.1_05 :						
		P1013, P1012 :						
		2,5*(6,225+0,275+1,025*3+7,73+0,275+6,225)		59,51250				
		nz :						
		-(2,025*2,1)		-4,25250				
		ostění :						
		0,3*(1,1*1+1,6*2*2)		2,25000				
		0,8*(1,98+2,1*2)		4,94400				
		P1008 :						
		4,05*(1,2+1,42+0,275+1,945+4,43+3,79+7,05+3,74+0,225+2,0+2,475+2,0)		123,72750				
		nz :						
		-1,35*2,15*2		-5,80500				
		ostění :						
		0,4*(1,945+1,65*2+2,0+1,67*2)		4,23400				
		0,55*(2,4*3*2+1,5*3)		10,39500				
		D.1.1_06 :						
		P1021 :						
		2,78*(0,5+1,2+1,85+2,2+2,35)		22,51800				
		ost :						
		0,25*(1,15*2+0,93*2+1,85*2)		1,96500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P1028 :						
		2,4*(22,9*2+6,25)		124,92000				
		2,78*(16,949+26,658)		121,22746				
		nz :						
		-(1,35*2,75*10+1,75*2,25+0,25*2,34)		-41,64750				
		ost :						
		0,35*(1,4*2+2,75*2*2+1,15*13+1,85*13*2)		26,89750				
		0,95*(1,975+2,75*2)		7,10125				
		D.1.1_05 :						
		P1066a :						
		2,8*(4,975+4,0*2+0,5*2)		39,13000				
		ost :						
		0,35*(1,2*2+1,85*2*2)		3,43000				
		D.1.1_06 :						
		P1068 :						
		4,25*(3,75*4+1,95*2+0,5*4*2)		97,32500				
		(4,25+3,55)/2*1,32*4		20,59200				
		3,55*(2,15*2+0,78*4*4+0,15*4+0,7*4+0,78*4+1,16+1,415+1,96+1,415)		103,83750				
		nezměřitelné 5% :						
		635,33446/100*5		31,76672				
		S2d :						
		D.1.1_05 :						
		P1014b, P1014a :						
		5,125*(8,82*2+12,95*2)		223,14250				
		S2a :						
		-2,35*(12,95)		-30,43250				
		ostění :						
		0,35*(2,1*4+2,35*4*2)		9,52000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nezměřitelné 5% :						
		175,7175/100*5		8,78588				
		S1b :						
		D.1.1_05 :						
		P1013, P1012 :						
		2,9*(0,425+1,462+3,2+1,463+0,42+0,25*2)		21,66300				
		2,5*(6,225+0,2*2)		16,56250				
		P1012, P1009 :						
		2,055*2,1*2		8,63100				
		P1009, P1008 :						
		1,35*2,15*4		11,61000				
		P1068 :						
		3,25*((1,55+1,16)*2+0,78+0,78)		22,68500				
		nezměřitelné 5% :						
		143,1335/100*5		7,15668				
		D.1.1_05 :						
		P1028 :						
		1,35*2,75*2*5		37,12500				
		0,25*2,34		0,58500				
		2,78*6,25		17,37500				
		2,25*(0,15*2+0,25*2)		1,80000				
		P1021 :						
		2,78*4,45		12,37100				
		P1066a :						
		2,8*(4,975-0,5-0,5)		11,13000				
		nezměřitelné 5% :						
		120,4485/100*5		6,02243				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S2a :						
		D.1.1_06 :						
		P1021 :						
		2,78*2,2		6,11600				
		D.1.1_05 :						
		P1014a :						
		2,35*(0,43+12,95+0,9+0,43)		34,56850				
		P1012 :						
		2,5*4,5		11,25000				
		P1009 :						
		4,25*(0,8+0,85+3,825+0,825+3,275+0,85*2+0,825+0,825*2+0,85*2+3,275+0,825*2+2,725+0,85*2)*2		210,80000				
		ostění :						
		0,35*(2,4+2,675+2,675+2,425+2,4*2*4)*2		20,56250				
		nezměřitelné 5% :						
		234,457/100*5		11,72285				
Díl: 799		**Ostatní**				**371 053,76**		
133	GAL_D.1.1-12	D + M Galerie, kompletně dle výkresu č.v. 12	ks	1,00000	183 600,00	183 600,00		Vlastní
134	OV/01	D + M Dekorativní vstupní portál, kompletně dle výkresu č.v. 16	ks	1,00000	31 579,20	31 579,20		Vlastní
135	S4	D + M Dýhovaný obklad svislých stěn, kompletně dle PD - skladba S4	m2	42,44950	3 672,00	155 874,56		Vlastní
		D.1.1_05 :						
		P1009 :						
		4,25*(1,825*2+7,73)		48,36500				
		-(0,8*2,0+2,055*2,1)		-5,91550				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21_MV		**MULTIMEDIÁLNÍ VYBAVENÍ**				**516 834,00**		
136	ET/01	D + M elektromagnetická bezpečnostní brána - sestava 2 prvků, kompletně dle výkresu č.v. 15	ks	4,00000	111 078,00	444 312,00		Vlastní
137	ET/02	D + M jednoduché bezdrátové počitadlo průchdů s displejem, kompletně dle výkresu č.v. 15	ks	4,00000	5 049,00	20 196,00		Vlastní
138	ET/03	D + M kombinovaný deaktivátor / reaktivátor pro knižní fond, kompletně dle výkresu č.v. 15	ks	1,00000	52 326,00	52 326,00		Vlastní
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**996 194,48**		
139	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	119,40027	477,40	57 001,69	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		47,55,56,57,58,59,60,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,79,80, :						
		Součet: : 119,40027		119,40027				
140	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	238,80055	303,40	72 452,09	801-3	RTS 24/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		47,55,56,57,58,59,60,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,79,80, :						
		Součet: : 238,80055		238,80055				
141	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 149,20494	25,90	55 664,41	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		47,55,56,57,58,59,60,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,79,80, :						
		Součet: : 2149,20494		2 149,20494				
142	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	238,80055	439,80	105 024,48	801-3	RTS 24/ II
		Včetně případného složení na staveništní deponii.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		47,55,56,57,58,59,60,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,79,80, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	AS ŘEŠENÍ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 238,80055		238,80055				
143	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	477,60110	49,00	23 402,45	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		47,55,56,57,58,59,60,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,79,80, :						
		Součet: : 477,60110		477,60110				
144	979990181R00	Poplatek za uložení, PVC podlahová krytina, , skupina 20 03 07 z Katalogu odpadů	t	2,38801	5 953,30	14 216,54	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		47,55,56,57,58,59,60,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,79,80, :						
		Součet: : 2,38801		2,38801				
145	979990107R0k0	Poplatek za uložení suti - směsná suť	t	236,41254	2 827,40	668 432,82		Vlastní
		kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		47,55,56,57,58,59,60,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,79,80, :						
		Součet: : 236,41254		236,41254				
	Celkem					**9 277 513,41**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.1	ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 713		**Izolace tepelné**				**14 849,38**		
1	713-01	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D20 mm tl. izolace 9,0 mm- návleková D+M	m	48,50000	81,70	3 962,45		Vlastní
2	713-04	Tepelná izolace na vodovodním potrubí D25 mm tl. izolace 20,0 mm minerální vlnou opatřená AL folií, D+M	m	7,50000	100,80	756,00		Vlastní
3	713-06	Tepelná izolace na vodovodním potrubí D40 mm, tl. izolace 35,0 mm D+M	m	10,00000	254,50	2 545,00		Vlastní
4	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24m	%	117,75000	2,10	247,28		RTS 24/ II
5	713-02	Tepelná izolace na vodovodním potrubí D20 mm tl. izolace 20,0 mm minerální vlnou opatřená AL, folií-D+M	m	35,00000	168,00	5 880,00		Vlastní
6	713-03	Tepelná izolace na vodovodním potrubí D25 mm tl. izolace 9,0 mm návleková D+M	m	2,50000	80,90	202,25		Vlastní
7	713-05	Tepelná izolace na vodovodním potrubí D40 mm, tl. izolace 9,0 mm v podlaze D+M	m	12,00000	104,70	1 256,40		Vlastní
Díl: 721		**Vnitřní kanalizace**				**78 415,88**		
8	713571115R00	Požárně ochranná manžeta D 110 mm	kus	1,00000	1 823,30	1 823,30		RTS 24/ II
9	721-01	Požární zabezpečení prostupu potrubí menšího profilu D+M	kpl	1,00000	1 700,00	1 700,00		Vlastní
10	721-05	Propojení se stávajícím odpadem D 100 D+M	kpl	4,00000	473,30	1 893,20		Vlastní
11	721-06	Propojení se stávajícím odpadem D 70 D+M	kpl	2,00000	385,80	771,60		Vlastní
12	721-07	Propojení se stávajícím odpadem D 50 D+M	kpl	2,00000	349,70	699,40		Vlastní
13	721-09	Zednická výpomoc (drážky ve zdivu, drážky v podlaze)	hod	12,00000	255,00	3 060,00		Vlastní
14	721154209R00	Potrubí svodné (ležaté) v zemi 125x4,9 včetně tvarovek, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí.	m	1,50000	1 268,00	1 902,00		RTS 24/ II
15	721154328R00	Potrubí s vysokým útlumem zvuku - zavěšené PE-S2 - vysokohustotní polyetylén s příměsí minerálních, vláken, vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 6,0 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí. splaškové včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	4,50000	2 037,90	9 170,55		RTS 24/ II
16	721176102R00	Potrubí HT připojovací, D 40 x 1,8 mm	m	14,50000	226,00	3 277,00		RTS 24/ II
17	721176103R00	Potrubí HT připojovací, D 50 x 1,8 mm	m	3,00000	256,50	769,50		RTS 24/ II
18	721176105R00	Potrubí HT připojovací, D 110 x 2,7 mm	m	17,00000	818,00	13 906,00		RTS 24/ II
19	721176114R00	Potrubí HT odpadníí, D 70 x 1,8 mm	m	5,50000	610,30	3 356,65		RTS 24/ II
20	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 110 x 2,7 mm včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí	m	13,00000	658,10	8 555,30		RTS 24/ II
21	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 40 x 1,8 mm	kus	6,00000	75,10	450,60		RTS 24/ II
22	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 50 x 1,8 mm	kus	5,00000	83,20	416,00		RTS 24/ II
23	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 110 x 2,3 mm	kus	7,00000	123,90	867,30		RTS 24/ II
24	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 mm	m	1,50000	32,50	48,75		RTS 24/ II
25	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300 mm	m	57,00000	28,20	1 607,40		RTS 24/ II
26	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	820,68500	1,80	1 477,23		RTS 24/ II
27	721-02	Vložení odbočky do stávajícího potrubí 125/70-D+M	kpl	1,00000	2 347,50	2 347,50		Vlastní
28	721-03	Vložení odboček do stávajícího potrubí 100/100-D+M	kpl	4,00000	1 011,50	4 046,00		Vlastní
29	721-04	Vložení odboček do stávajících svodů z KT 125/125 D+M	kpl	1,00000	2 257,40	2 257,40		Vlastní
30	721-08	Prostupy stropy včetně dodatečného utěsnění	ks	2,00000	1 275,00	2 550,00		Vlastní
31	721-10	Výkop pro napojení nového odpadu	m	1,50000	1 700,00	2 550,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.1	ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	721-11	Rezerva pro změny vynucené odlišnou skutečností od předpokládaného stavu. Jedná se o rekonstrukci v. hlstorickém objektu	hod	7,00000	478,40	3 348,80		Vlastní
33	721-12	Kamerová prohlídka	kpl	1,00000	5 198,20	5 198,20		Vlastní
34	721-13	Přivětrávací ventil DN 100 D+M	kpl	1,00000	366,20	366,20		Vlastní
Díl: 722		**Vnitřní vodovod**				**135 205,26**		
35	722-06	Napojení na stávající potrubí	kpl	2,00000	814,30	1 628,60		Vlastní
36	722-08	Zabezpečení prostupu požárními ústeky(stropem) D+M	kpl	8,00000	1 700,00	13 600,00		Vlastní
37	722-09	Zednická výpomoc(drážky ve zdivu, zapravení drážek)	hod	10,00000	255,00	2 550,00		Vlastní
38	722-10	Demontáž potrubí určeného ke zrušení případně k výměně vedeného pod stropem, vč zaslepení vývodů pro. ručšené zař. předměty	m	55,00000	121,50	6 682,50		Vlastní
39	722173242U00	Potr vod plast vícvrst 20x2,3 mm lis včetně tvarovek, bez tednických výpomocí	m	83,50000	477,10	39 837,85		RTS 24/ II
40	722173243U00	Potr vod plast vícvrst 26X3,0 mm lis včetně tvarovek, bez tednických výpomocí	m	10,00000	570,50	5 705,00		RTS 24/ II
41	722173245U00	Potr vod plast vícvrst 40x3,0 mm lis včetně tvarovek, bez tednických výpomocí	m	22,00000	1 608,50	35 387,00		RTS 24/ II
42	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2"	kus	14,00000	392,30	5 492,20		RTS 24/ II
43	722220121R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2"	pár	2,00000	1 267,80	2 535,60		RTS 24/ II
44	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí plastového a závitového DN 50 mm	m	115,50000	47,50	5 486,25		RTS 24/ II
45	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	115,50000	32,20	3 719,10		RTS 24/ II
46	722-01	Uzavírací ventil G 3/4"-D+M	ks	2,00000	239,30	478,60		Vlastní
47	722-02	Uzavírací ventil G 1/2"-D+M	ks	3,00000	178,40	535,20		Vlastní
48	722-03	Uzavírací ventil G 5/4" s vyp" D+M	ks	4,00000	517,00	2 068,00		Vlastní
49	722-04	Orientační štítky	soubor	1,00000	304,60	304,60		Vlastní
50	722-05	Rohový ventil (umyvadla, dřez)-D+M	ks	14,00000	181,10	2 535,40		Vlastní
51	722-07	Vložení odboček do stávajícího potrubí-D+M	kpl	6,00000	254,50	1 527,00		Vlastní
52	722-11	Rezerva pro změny vynucené odlišnou skutečností od předpokládaného stavu. Jedná se o rekonstrukci v. hlstorickém objektu	hod	10,00000	478,40	4 784,00		Vlastní
53	722-12	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	1 161,19500	0,30	348,36	SPCM	RTS 24/ II
Díl: 725		**Zařizovací předměty** PŘESNÝ POPIS VE STANDARDECH				**138 571,89**		
54	725-07	Umyvadlo-D	kpl	6,00000	762,90	4 577,40		Vlastní
55	725119213U00	Mtž klozet mís a výlevek závěsných	kus	8,00000	885,70	7 085,60		RTS 24/ II
56	725119402	Montáž předstěnových systémů	soubor	8,00000	1 004,60	8 036,80		RTS 24/ II
57	725129201R00	Montáž pisoárového záchodku bez nádrže	soubor	3,00000	1 957,20	5 871,60		RTS 24/ II
58	725219201	Montáž umyvadel	soubor	6,00000	1 232,20	7 393,20		RTS 24/ II
59	725829201R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné chromové- výlevky	kus	2,00000	330,40	660,80		RTS 24/ II
60	725869101	Montáž uzávěrek zápach.umyvadlových	kus	6,00000	163,70	982,20		RTS 24/ II
61	998725203R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	%	1 840,54000	2,20	4 049,19		RTS 24/ II
62	725-01	Závěsný systém pro výlevku samonosný	kus	1,00000	10 764,70	10 764,70		Vlastní
63	725-02	Závěsný systém pro WC samonosný	kus	7,00000	5 700,10	39 900,70		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.1	ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	725-03	Baterie pro úklidovou výlevku nástěnná	kus	2,00000	693,10	1 386,20		Vlastní
65	725-04	Baterie umyvadlová stojánková, vč. pancéřovaných hadiček D+M	kpl	6,00000	822,70	4 936,20		Vlastní
66	725-05	Úklidová výlevka diturvit závěsná vč. odkl. mřížky -D	ks	1,00000	4 073,60	4 073,60		Vlastní
67	725-06	Nástěnná nerezová výlevka s mřížkou	kpl	1,00000	4 863,90	4 863,90		Vlastní
68	725-08	Umyvadlová výpust clic-clack 5/4"-D+M	kpl	6,00000	388,80	2 332,80		Vlastní
69	725-09	Sifon umyvadlový lahvový-D	ks	6,00000	66,40	398,40		Vlastní
70	725-10	Klozet závěsný vč. prkénka-D	kpl	7,00000	1 590,20	11 131,40		Vlastní
71	725-11	Pisoár se senzorovým splachováním-D	ks	3,00000	6 163,60	18 490,80		Vlastní
72	725-12	Trafo na ovládání pisoárů vč. prodrátování pro ovládání 3 pisoárů -D+M	kpl	1,00000	1 636,40	1 636,40		Vlastní
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**3 360,00**		
73	PC01	Upevňovací materiál pro vedení potrubí volně vedené	m	32,00000	105,00	3 360,00		Vlastní
Celkem						**370 402,41**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.1	ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 713		**Izolace tepelné**				**2 614,69**		
		viz. výkres:						
		- D1.4.1.01_Půdorys 1.pp IC						
		- D1.4.1.02_Půdorys 1.PP studovny						
		- D1.4.1.03_Půdorys střechy						
		- D1.4.1.04_Stoupačky kanalizace						
		- D1.4.1.05_Izometrie vodovodu						
		- D1.4.1.06_Specifikace zařiz. Předmětů						
1	713-01	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D20 mm tl. izolace 9,0 mm- návleková D+M	m	14,00000	81,70	1 143,80		Vlastní
2	713-02	Tepelná izolace na vodovodním potrubí D20 mm tl. izolace 20,0 mm minerální vlnou opatřená AL. folií-D+M	m	4,50000	168,00	756,00		Vlastní
3	713-03	Izolace kondenzačního potrubí na střeše D 32 -30 mm D+M	m	3,50000	190,70	667,45		Vlastní
4	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24m	%	22,59000	2,10	47,44		RTS 24/ II
Díl: 721		**Vnitřní kanalizace**				**65 903,85**		
		viz. výkres:						
		- D1.4.1.01_Půdorys 1.pp IC						
		- D1.4.1.02_Půdorys 1.PP studovny						
		- D1.4.1.03_Půdorys střechy						
		- D1.4.1.04_Stoupačky kanalizace						
		- D1.4.1.05_Izometrie vodovodu						
		- D1.4.1.06_Specifikace zařiz. Předmětů						
5	721176114R00	Potrubí HT odpadníí, D 70 x 1,8 mm	m	12,00000	610,30	7 323,60		RTS 24/ II
6	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 110 x 2,7 mm	m	3,00000	658,10	1 974,30		RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.1	ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí						
7	721176101R00	Potrubí HT připojovací, D 32 x 1,8 mm-kondenzát	m	79,00000	232,60	18 375,40		RTS 24/ II
8	721176102R00	Potrubí HT připojovací, D 40 x 1,8 mm	m	3,50000	226,00	791,00		RTS 24/ II
9	721176105R00	Potrubí HT připojovací, D 110 x 2,7 mm	m	1,50000	818,00	1 227,00		RTS 24/ II
10	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 40 x 1,8 mm	kus	1,00000	75,10	75,10		RTS 24/ II
11	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 110 x 2,3 mm	kus	1,00000	123,90	123,90		RTS 24/ II
12	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 mm	m	1,50000	32,50	48,75		RTS 24/ II
13	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300 mm	m	99,00000	28,20	2 791,80		RTS 24/ II
14	721154209R00	Potrubí svodné (ležaté) v zemi 125x4,9	m	1,50000	1 268,00	1 902,00		RTS 24/ II
		včetně tvarovek, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí.						
15	721-01	Vložení odbočky do stávajícího potrubí 70/40	ks	1,00000	484,70	484,70		Vlastní
16	721-02	Vložení odbočky do stávajícího potrubí 70/70-D+M	kpl	2,00000	475,20	950,40		Vlastní
17	721-03	Vložení odboček do stávajících svodů z KT 125/125 D+M	kpl	1,00000	2 257,40	2 257,40		Vlastní
18	721-04	Prostupy stropy včetně dodatečného utěsnění	ks	2,00000	1 275,00	2 550,00		Vlastní
19	721-05	Zednická výpomoc (drážky ve zdivu, drážky v podlaze)	hod	4,00000	255,00	1 020,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.1	ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	721-06	Výkop pro napojení nového odpadu	m	1,50000	1 700,00	2 550,00		Vlastní
21	721-07	Podomítkový kondenzační sifon-odvod kond stoupačky VZT HL 138 D+M	kpl	5,00000	852,70	4 263,50		Vlastní
22	721-08	Kondenzační sifon-pod stropem HL 136N D+M	kpl	2,00000	883,60	1 767,20		Vlastní
23	721-09	Rezerva pro změny vynucené odlišnou skutečností od předpokládaného stavu. Jedná se o rekonstrukci v, hIstorickém objektu	hod	7,00000	478,40	3 348,80		Vlastní
24	721-10	Kamerová prohlídka	kpl	1,00000	8 663,70	8 663,70		Vlastní
25	721-11	Jádrový prostup žebrem	kpl	1,00000	1 700,00	1 700,00		Vlastní
26	721-12	Přivětrávací ventil DN 100 D+M	kpl	1,00000	366,20	366,20		Vlastní
27	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	642,42800	2,10	1 349,10		RTS 24/ II
Díl: 722		**Vnitřní vodovod**				**20 432,02**		
		viz. výkres: - D1.4.1.01_Půdorys 1.pp IC - D1.4.1.02_Půdorys 1.PP studovny - D1.4.1.03_Půdorys střechy - D1.4.1.04_Stoupačky kanalizace - D1.4.1.05_Izometrie vodovodu - D1.4.1.06_Specifikace zařiz. Předmětů						
28	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2"	kus	2,00000	392,30	784,60		RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.1	ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí plastového a závitového DN 50 mm	m	18,50000	47,50	878,75		RTS 24/ II
30	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	18,50000	32,20	595,70		RTS 24/ II
31	722173242U00	Potr vod plast vícvrst 20x2,3 mm lis	m	18,50000	477,10	8 826,35		RTS 24/ II
		včetně tvarovek, bez tednických výpomocí						
32	722-01	Uzavírací ventil G 1/2"-D+M	ks	1,00000	178,40	178,40		Vlastní
33	722-02	Orientační štítky	ks	1,00000	199,90	199,90		Vlastní
34	722-03	Rohový ventil (umyvadla, dřez)-D+M	ks	2,00000	181,10	362,20		Vlastní
35	722-04	Vložení odboček do stávajícího potrubí-D+M	kpl	1,00000	254,50	254,50		Vlastní
36	722-05	Zednická výpomoc(drážky ve zdivu, zapravení drážek)	hod	4,00000	255,00	1 020,00		Vlastní
37	722-06	Demontáž potrubí určeného ke zrušení případně k výměně vedeného pod stropem, vč zaslepení vývodů pro, ručšené zař. předměty	m	55,00000	97,60	5 368,00		Vlastní
38	722-07	Rezerva pro změny vynucené odlišnou skutečností od předpokládaného stavu. Jedná se o rekonstrukci v, hIstorickém objektu	hod	4,00000	478,40	1 913,60		Vlastní
39	722-08	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	250,07500	0,20	50,02	SPCM	RTS 24/ II
Díl: 725		**Zařizovací předměty**				**26 006,80**		
		PŘESNÝ POPIS VE STANDARDECH						
		viz. výkres:						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.1	ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- D1.4.1.01_Půdorys 1.pp IC - D1.4.1.02_Půdorys 1.PP studovny - D1.4.1.03_Půdorys střechy - D1.4.1.04_Stoupačky kanalizace - D1.4.1.05_Izometrie vodovodu - D1.4.1.06_Specifikace zařiz. Předmětů						
40	725119213U00	Mtž klozet mís a výlevek závěsných	kus	1,00000	790,10	790,10		RTS 24/ II
41	725119402	Montáž předstěnových systémů	soubor	1,00000	1 004,60	1 004,60		RTS 24/ II
42	725219201	Montáž umyvadel	soubor	1,00000	1 232,20	1 232,20		RTS 24/ II
43	725869101	Montáž uzávěrek zápach.umyvadlových	kus	1,00000	154,80	154,80		RTS 24/ II
44	725-01	Závěsný systém pro WC imobilní samonosný	kus	1,00000	11 809,00	11 809,00		Vlastní
45	725-02	Baterie umyvadlová pro imobilní D+M	kpl	1,00000	910,90	910,90		Vlastní
46	725-03	Umyvadlo imobilní-D	kpl	1,00000	2 305,00	2 305,00		Vlastní
47	725-04	Umyvadlová výpust clic-clack 5/4"-D+M	kpl	1,00000	388,80	388,80		Vlastní
48	725-05	Sifon podomítkový pro imobilní umyvadlo s chromovou připojovací trubicí-D	kpl	1,00000	1 492,50	1 492,50		Vlastní
49	725-06	Klozet závěsný pro imobilní vč. prkénka-D	kpl	1,00000	4 709,80	4 709,80		Vlastní
50	725-07	Nálevka s kuličkou.napojení odtoku UT	kol	1,00000	369,10	369,10		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.1	ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	998725203R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	%	280,00000	3,00	840,00		RTS 24/ II
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**9 135,00**		
52	PC01	Upevňovací materiál pro vedení potrubí volně vedené	m	87,00000	105,00	9 135,00		Vlastní
Celkem						**124 092,36**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VZT_1N		**Zařízení č. 1 - Teplovzdušné větrání studovny a noční čítárny - 1.PP**				**77 226,30**		
1	1.103	Požární klapka kruhová s atestem, odolnost 90 min, d160, D+M	ks	1,00000	6 915,60	6 915,60		Vlastní
		včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštením						
		včetně požárních ucpávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
2	1.201	Zaregulování z.č. 1, koordinace s MaR	hod	20,00000	340,00	6 800,00		Vlastní
3	1.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10,00000	114,80	1 148,00		Vlastní
4	1.207	Čištění a desinfekce VZT zařízení	hod	15,00000	340,00	5 100,00		Vlastní
5	1.08	Talířový ventil kovový d=200 odvodní + rámeček, D+M	ks	1,00000	601,00	601,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
6	1.09	Talířový ventil kovový d=160 odvodní + rámeček, D+M	ks	2,00000	492,20	984,40		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		2 :						
		Součet :						
		2		2,00000				
7	1.10	Talířový ventil kovový d=125 přívodní + rámeček, D+M	ks	7,00000	374,00	2 618,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		7 :						
		Součet :						
		7		7,00000				
8	1.13	Regulační klapka těsná d = 200, ovl. ruční, D+M	ks	1,00000	720,80	720,80		Vlastní
		pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
9	1.14	Regulační klapka těsná d = 160, ovl. ruční, D+M	ks	2,00000	691,10	1 382,20		Vlastní
		pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		2 :						
		Součet :						
		2		2,00000				
10	1.15	Regulační klapka těsná d = 125, ovl. ruční, D+M	ks	7,00000	660,50	4 623,50		Vlastní
		pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		7 :						
		Součet :						
		7		7,00000				
11	1.16	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 203, D+M	bm	3,00000	312,00	936,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		3 :						
		Součet :						
		3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VZT_1		**Zařízení č. 1 - Teplovzdušné větrání studovny a noční čítárny - 1.PP**				**505 964,50**		
1	1.05	Výustka obdelníková přívodní 2-řadá do kruhového optrubí, komfortní, regulace R1 - 525 x 125, D+M	ks	2,00000	1 156,00	2 312,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		2 :						
		Součet :						
		2		2,00000				
2	1.06	Výustka obdelníková přívodní 2-řadá do kruhového optrubí, komfortní, regulace R1 - 525 x 75, D+M	ks	1,00000	1 062,50	1 062,50		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
3	1.07	Výustka obdelníková přívodní 2-řadá do čtyřhranného potrubí, komfortní, regulace R1 - 325 x 125, D+M	ks	5,00000	816,00	4 080,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		5 :						
		Součet :						
		5		5,00000				
4	1.100	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 400x250, D+M	ks	1,00000	7 627,10	7 627,10		Vlastní
		včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštením						
		včetně požárních ucpávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	1.101	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 500x400, D+M	ks	1,00000	8 298,60	8 298,60		Vlastní
		včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštením						
		včetně požárních ucpávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
6	1.102	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 500x250, D+M	ks	1,00000	8 019,80	8 019,80		Vlastní
		včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštením						
		včetně požárních ucpávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
7	1.104	Požární klapka kruhová s atestem, odolnost 90 min, d160, D+M	ks	1,00000	6 915,60	6 915,60		Vlastní
		včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštením						
		včetně požárních ucpávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
8	1.201	Zaregulování z.č. 1, koordinace s MaR	hod	20,00000	340,00	6 800,00		Vlastní
9	1.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10,00000	680,00	6 800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	1.204	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10,00000	340,00	3 400,00		Vlastní
11	1.205	Zaškolení obsluhy	hod	2,00000	340,00	680,00		Vlastní
12	1.207	Čištění a desinfekce VZT zařízení	hod	15,00000	340,00	5 100,00		Vlastní
13	1.23	Protipožární izolace typu "B" s oboustrannou odolností s atestem - odolnost 30 minut, D+M	m2	31,00000	1 329,40	41 211,40		Vlastní
		včetně montážního příslušenství dle montážního předpisu pro provedení izolace, včetně provedení požárních ucpávek						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		31 :						
		Součet :						
		31		31,00000				
14	1.01	VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu - D+M, ve skladbě:	ks	1,00000	152 958,40	152 958,40		Vlastní
		Vnitřní standardní provedení, rám s nožičkami, rámová modulová konstrukce pružně podložená.						
		Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1886) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT.						
		Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.						
		koeficient prostupu tepla T2, faktor tepelných mostů TB2, vzduchotěsnost skříně třídy L1, mechanická stabilita D1,						
		tepelná izolace pláště A1, tloušťka panelu pláště min. 80mm, teplná izolace panelů pláště min. 50mm						
		Vývody z horní strany jednotky, opláštění zhotoveno z dvojitých sendvičových panelů, panely opláštění uvnitř zcela hladké bez řezných hran,						
		Jednootáčkové EC motory s integrovanými regulátory, radiální ventilátory s volnými oběžnými koly,						
		Včetně tlumících vložek, ochranných termistorů, hadiček pro snímání tlaku, sifonů, nerezových van V2A,						
		Externí dispoziční tlak přívodního ventilátoru 450 Pa při průtoku 1 860 m3/h. Externí dispoziční tlak odvodního ventilátoru 475 Pa při průtoku 2 380 m3/h.						
		Jeden stupeň filtrace na přívodu (kapsový filtr): ISO ePM10 75% (F7).						
		Jeden stupeň filtrace na odvodu (kapsový filtr): ISO Coarse 80% (M5).						
		Výměník ZZT s deskovým rekuperátorem a bypassem vč. obtokové klapky s přípravou pro servopohon						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Vodní ohřívač. Směšovací uzel pro vodní ohřívač dodávkou ÚT.						
		Hrdla jednotky ukončeny pružnými manžetami součástí dodávky VZT jednotky. Servopohony (ovládání ON/OFF) uzavíracích klapek na sání a výfuku						
		jednotky s havarijní funkcí jsou dodávkou profese MaR.						
		Nastavitelný převodník tlaku na řídící napětí - součástí dodávky VZT jednotek. Vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR.						
		Transport celku pomocí ruční machanizace. Následné pružné uložení na připravenou základovou kontrukci.						
		VZT jednotka bude po celé délce rámu pružně podložená např. rýhovanou gumou.						
		Před objednáním jednotky ověřit servisní strany a strany připojení výměníků a vývodů kondenzátu dle výkresové dokumentace.						
		Protimrazová ochrana VZT jednotky - dodávka MaR.						
		Před objednáním jednotky ověřit servisní strany a strany připojení výměníku a vývodu kondenzátu dle výkresové dokumentace.						
		Všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních".						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
15	1.02	Protidešťová sací žaluzie se širokými lamelami 900x250, atyp. rozměr, pozink., vč. síta a rámu -, nutné vyvzorkování, D+M	ks	1,00000	2 041,70	2 041,70		Vlastní
		přesné rozměry a způsob kotvení ověřit před objednáním na stavbě dle skutečného stavu						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
16	1.03	Výfukový kus 500x400 se sítí, D+M	ks	1,00000	1 819,00	1 819,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	1.04	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 včetně děrovaného plechu, D+M	ks	14,00000	2 158,20	30 214,80		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		14 :						
		Součet :						
		14		14,00000				
18	1.08	Talířový ventil kovový d=200 odvodní + rámeček, D+M	ks	10,00000	601,00	6 010,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		10 :						
		Součet :						
		10		10,00000				
19	1.11	Vyústka obdélníková odvodní 1-řadá do kruhového potrubí, komfortní, regulace R1 - 425 x 75, D+M	ks	1,00000	652,00	652,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
20	1.12	Vyústka obdélníková odvodní 1-řadá do kruhového potrubí, komfortní, regulace R1 - 225 x 75, D+M	ks	1,00000	464,10	464,10		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
21	1.13	Regulační klapka těsná d = 200, ovl. ruční, D+M	ks	12,00000	884,90	10 618,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		12 :						
		Součet :						
		12		12,00000				
22	1.16	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 203, D+M	bm	33,00000	312,00	10 296,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		33 :						
		Součet :						
		33		33,00000				
23	1.19	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M	m2	105,00000	685,10	71 935,50		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		105 :						
		Součet :						
		105		105,00000				
24	1.20	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M	m2	20,00000	610,30	12 206,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		20 :						
		Součet :						
		20		20,00000				
25	1.200	Montážní materiál k z.č. 1	kg	60,00000	170,00	10 200,00		Vlastní
26	1.202	Dopravné (doprava na staveniště a vnitrostaveništní doprava, % z ceny materiálu)	%	3,60000	4 420,00	15 912,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	1.206	Autorizované měření vnitřního hluku včetně vypracování protokolu	měření	1,00000	13 600,00	13 600,00		Vlastní
28	1.208	Dílenská a dodavatelská dokumentace	ks	1,00000	5 950,00	5 950,00		Vlastní
29	1.209	Vypracování provozního řádu	ks	1,00000	850,00	850,00		Vlastní
30	1.21	Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 10 cm - iz. deskami nebo pásy, s oplechováním pozink plechem, , D+M	m2	10,00000	1 445,00	14 450,00		Vlastní
		s Al. polepem přip. na trny, přelepení spojů Al. páskou						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		10 :						
		Součet :						
		10		10,00000				
31	1.22	Tvrzená, nenasákavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M	m2	42,00000	430,10	18 064,20		Vlastní
		s Al. polepem přip. na trny, přelepení spojů Al. páskou						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		42 :						
		Součet :						
		42		42,00000				
32	1.24	Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M	m2	65,00000	391,00	25 415,00		Vlastní
		s Al. polepem přip. na trny, přelepení spojů Al. páskou						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		65 :						
		Součet :						
		65		65,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VZT_2		**Zařízení č. 2 - Teplovzdušné větrání informačního centra v 1.PP**				**1 265 081,20**		
33	2.03	Krycí mřížka (síto) na potrubí proti vlétnutí ptactva a hmyzu, velikost ok 13x13 mm, rozměr potruní, 800x500, pozink., D+M	ks	1,00000	723,40	723,40		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
34	2.11	Výustka obdelníková přívodní 2-řadá do čtyřhranného potrubí, komfortní, regulace R1 - 525 x 125, D+M	ks	4,00000	1 156,00	4 624,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC						
		4 :						
		Součet :						
		4		4,00000				
35	2.14	Výustka obdelníková odvodní 1-řadá do čtyřhranného potrubí, komfortní, regulace R1 - 525 x 125, D+M	ks	4,00000	767,60	3 070,40		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC						
		4 :						
		Součet :						
		4		4,00000				
36	2.201	Zaregulování z.č. 2, koordinace s MaR	hod	20,00000	340,00	6 800,00		Vlastní
37	2.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10,00000	1 700,00	17 000,00		Vlastní
38	2.204	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10,00000	340,00	3 400,00		Vlastní
39	2.205	Zaškolení obsluhy	hod	2,00000	340,00	680,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	2.207	Čištění a desinfekce VZT zařízení	hod	15,00000	340,00	5 100,00		Vlastní
41	2.24	Protipožární izolace typu "B" s oboustrannou odolností s atestem - odolnost 30 minut, D+M	m2	73,00000	1 329,40	97 046,20		Vlastní
		včetně montážního příslušenství dle montážního předpisu pro provedení izolace, včetně provedení požárních ucpávek						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		73 :						
		Součet :						
		73		73,00000				
42	2.01	VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu - D+M, ve skladbě:	ks	1,00000	195 864,70	195 864,70		Vlastní
		Jednotka do venkovního prostředí, včetně stříšky a základového rámu,						
		Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1886) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT.						
		Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.						
		koeficient prostupu tepla T2, faktor tepelných mostů TB3, vzduchotěsnost skříně třídy L1, mechanická stabilita D1,						
		tepelná izolace pláště A1, tloušťka panelu pláště min. 80mm, teplná izolace panelů pláště min. 50mm						
		Vývody na čele jednotky, opláštění zhotoveno z dvojitých sendvičových panelů, panely opláštění uvnitř zcela hladké bez řezných hran,						
		Jednootáčkové EC motory s integrovanými regulátory, radiální ventilátory s volnými oběžnými koly,						
		Včetně tlumících vložek, ochranných termistorů, hadiček pro snímání tlaku, sifonů, nerezových van V2A,						
		Externí dispoziční tlak přívodního ventilátoru 475 Pa při průtoku 4 490 m3/h. Externí dispoziční tlak odvodního ventilátoru 475 Pa při průtoku 4 490 m3/h.						
		Jeden stupeň filtrace na přívodu (kapsový filtr): ISO ePM2,5 65% (F7).						
		Jeden stupeň filtrace na odvodu (kapsový filtr): ISO ePM10 60% (M5).						
		Výměník ZZT s deskovým rekuperátorem a bypassem vč. obtokové klapky s přípravou pro servopohon						
		Vodní ohřívač. Směšovací uzel pro vodní ohřívač dodávkou ÚT, včetně volné komory pro umsítění směšovacího uzlu						
		včetně elektrického konvektoru napojeného na záložní zdroj proti zamrzání ve volné komoře se směšovacím uzlem. Záložní zdroj neřeší VZT.						
		Hrdla jednotky ukončeny pružnými manžetami součástí dodávky VZT jednotky. Servopohony (ovládání ON/OFF) uzavíracích klapek na sání a výfuku						
		jednotky s havarijní funkcí jsou dodávkou profese MaR.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Nastavitelný převodník tlaku na řídící napětí - součástí dodávky VZT jednotek. Vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR.						
		Transport po jednotlivých transportních celcích jeřábem na střechu. Následné pružné uložení na připravenou základovou kontrukci.						
		VZT jednotka bude po celé délce rámu pružně podložená např. rýhovanou gumou. Základovou konstrukci zajistí stavba.						
		Před objednáním jednotky ověřit servisní strany a strany připojení výměníků a vývodů kondenzátu dle výkresové dokumentace.						
		Protimrazová ochrana VZT jednotky - dodávka MaR. Dodávku, montáž, zapojení a ovládání topných kabelů neřeší VZT.						
		Všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních".						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
43	2.02	Protidešťová sací žaluzie se širokými lamelami 630x800, atyp. rozměr, pozink., vč. síta a rámu -, nutné vyvzorkování, D+M	ks	1,00000	2 924,90	2 924,90		Vlastní
		přesné rozměry a způsob kotvení ověřit před objednáním na stavbě dle skutečného stavu						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
44	2.04	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 včetně děrovaného plechu, D+M	ks	19,00000	2 158,20	41 005,80		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		19 :						
		Součet :						
		19		19,00000				
45	2.05	Tlumič hluku buňkový 250 x 500 x 1000 včetně děrovaného plechu, D+M	ks	3,00000	2 246,60	6 739,80		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet :						
		3		3,00000				
46	2.06	Rohový kulisový tlumič hluku pro vertikální instalaci, 500 x 800, poloměr kolene 150 mm, tl. kulisy, 100 mm, šířka mezi kulisami 75 mm	ks	1,00000	11 311,00	11 311,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
47	2.08	Ohebný tlumič hluku kruhový, hliníkový, vnější rozměr D=365 mm, délka 1000 mm, připojovací rozměr, d=250 mm, D+M	ks	16,00000	2 386,80	38 188,80		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC						
		16 :						
		Součet :						
		16		16,00000				
48	2.09	Vířivá vyústka kruhová čelní deska s nastavitelnými lamelami 600 x 40, D+M	ks	8,00000	12 807,80	102 462,40		Vlastní
		přívodní, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci,						
		včetně připojovací krabice o rozměru 600 s připojovacím rozměrem d=250						
		vč. RAL dle arch.-stav. řešení v černé barvě - nutné vyvzorkování						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC						
		8 :						
		Součet :						
		8		8,00000				
49	2.10	Vířivá vyústka čtvercová čelní deska s nastavitelnými lamelami 300 x 8, D+M	ks	2,00000	1 419,50	2 839,00		Vlastní
		přívodní, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně připojovací krabice o rozměru 300 s připojovacím rozměrem d=160						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC						
		2 :						
		Součet :						
		2		2,00000				
50	2.12	Vířivá vyústka kruhová čelní deska s nastavitelnými lamelami 600 x 40, D+M	ks	8,00000	3 324,40	26 595,20		Vlastní
		odvodní, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci,						
		včetně připojovací krabice o rozměru 600 s připojovacím rozměrem d=250						
		vč. RAL dle arch.-stav. řešení v černé barvě - nutné vyvzorkování						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC						
		8 :						
		Součet :						
		8		8,00000				
51	2.13	Vířivá vyústka čtvercová čelní deska s nastavitelnými lamelami 300 x 8, D+M	ks	2,00000	1 452,70	2 905,40		Vlastní
		odvodní, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci,						
		včetně připojovací krabice o rozměru 300 s připojovacím rozměrem d=160						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC						
		2 :						
		Součet :						
		2		2,00000				
52	2.15	Regulační klapka těsná d = 250, ovl. ruční, D+M	ks	16,00000	737,00	11 792,00		Vlastní
		pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy						
		vč. RAL dle arch.-stav. řešení v černé barvě - nutné vyvzorkování						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC						
		16 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet :						
		16		16,00000				
53	2.16	Regulační klapka těsná d = 200, ovl. ruční, D+M	ks	8,00000	688,50	5 508,00		Vlastní
		pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC						
		8 :						
		Součet :						
		8		8,00000				
54	2.18	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 203, D+M	bm	24,00000	312,00	7 488,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC						
		24 :						
		Součet :						
		24		24,00000				
55	2.20	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M	m2	201,00000	685,10	137 705,10		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		201 :						
		Součet :						
		201		201,00000				
56	2.200	Montážní materiál k z.č. 2	kg	130,00000	170,00	22 100,00		Vlastní
57	2.202	Dopravné (doprava na staveniště a vnitrostaveništní doprava, % z ceny materiálu)	%	3,60000	12 325,00	44 370,00		Vlastní
58	2.206	Autorizované měření vnitřního hluku včetně vypracování protokolu	měření	1,00000	13 600,00	13 600,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	2.208	Dílenská a dodavatelská dokumentace	ks	1,00000	5 950,00	5 950,00		Vlastní
60	2.209	Plošina pro přístup k rozvodům VZT	ks	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
61	2.21	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M	m2	49,00000	610,30	29 904,70		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		49 :						
		Součet :						
		49		49,00000				
62	2.210	Vypracování provozního řádu	ks	1,00000	850,00	850,00		Vlastní
63	2.22	Oválné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M	m2	121,00000	1 080,40	130 728,40		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		121 :						
		Součet :						
		121		121,00000				
64	2.23	Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 10 cm - iz. deskami nebo pásy, s oplechováním pozink plechem, , D+M	m2	180,00000	1 445,00	260 100,00		Vlastní
		s Al. polepem přip. na trny, přelepení spojů Al. páskou						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		180 :						
		Součet :						
		180		180,00000				
65	2.25	Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M	m2	44,00000	391,00	17 204,00		Vlastní
		s Al. polepem přip. na trny, přelepení spojů Al. páskou						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		44 :						
		Součet :						
		44		44,00000				
Díl: VZT_3		**Zařízení č. 3 - Přímé chlazení studovny a noční čítárny v 1.PP**				**467 450,00**		
66	3.02	Vnitřní nástěnná jednotka systému VRF s funkcí bezprůvanového chlazení, Qch=2,8 kW, Qt=3,2 kW, m=9,5, kg, chladivo R410A, D+M	ks	3,00000	14 556,30	43 668,90		Vlastní
		Lpa(1 m)= 34,0/26,0 dB(A), při instalaci bude aktivován autorestart, včetně dotykového kabelového ovladače						
		včetně čerpadla kondenzátu						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		3 :						
		Součet :						
		3		3,00000				
67	3.03	Vnitřní nástěnná jednotka systému VRF s funkcí bezprůvanového chlazení, Qch=4,5 kW, Qt=5,0 kW, m=12, kg, chladivo R410A, D+M	ks	2,00000	17 759,10	35 518,20		Vlastní
		Lpa(1 m)= 37,0/29,0 dB(A), při instalaci bude aktivován autorestart, včetně dotykového kabelového ovladače						
		včetně čerpadla kondenzátu						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		2 :						
		Součet :						
		2		2,00000				
68	3.08	Spojení konden.,vnit.jednotek, ovladačů stíněnou komunik.kabeláží, D+M	bm	141,00000	42,50	5 992,50		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A, D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		141 :						
		Součet :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		141		141,00000				
69	3.09	Doplnění chladiva do systému R410 A, D+M	kg	2,00000	1 177,30	2 354,60		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A, D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		2 :						
		Součet :						
		2		2,00000				
70	3.11	Krycí ocelový žlab pro vedení Cu potrubí a komunikační kabeláže ve venkovním prostředí včetně, tvarovek a víka, rozměr ŠxV= 250x100 mm, D+M	bm	21,00000	586,50	12 316,50		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		21 :						
		Součet :						
		21		21,00000				
71	3.202	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	5,00000	1 700,00	8 500,00		Vlastní
72	3.203	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10,00000	340,00	3 400,00		Vlastní
73	3.204	Zaškolení obsluhy	hod	2,00000	340,00	680,00		Vlastní
74	3.205	Čištění a desinfekce VZT zařízení	hod	8,00000	340,00	2 720,00		Vlastní
75	3.208	Vakuování systému	hod	12,00000	340,00	4 080,00		Vlastní
76	3.209	Požární hlídky	hod	24,00000	255,00	6 120,00		Vlastní
77	3.210	Napuštění potrubí inertním plynem	hod	12,00000	340,00	4 080,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	3.01	Venkovní kond.jednotka VRF D+M, Qch=15,5 kW, Qt=18,0kW, Lp(1m)=53,0 dB(A), m=98kg	ks	1,00000	90 746,90	90 746,90		Vlastní
		předplněno chladivem R410a 3,3 kg; SEER = 7,75/7,2, SCOP = 4,9/4,9 (kazetové/kanálové j.)						
		Včetně podložek z rýhované gumy. Včetně krytu proti větru - ochrana výparníku před namrzáním						
		Doprava jeřábem na střechu. Nosná pružně uložená konstrukce pro osazení jednotky - dodávka stavby						
		včetně prokabelování stíněnou komunikační kabeláží s BacNet bránou (pozice 3.04) ve strojovně VZT						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
79	3.04	BacNet brána až pro 256 vnitřních jednotek	ks	1,00000	112 693,90	112 693,90		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
80	3.05	Cu rozbočka 15,0-40,0 kW, D+M	ks	1,00000	2 058,70	2 058,70		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
81	3.06	Cu rozbočka 0-15,0 kW, D+M	ks	3,00000	1 636,30	4 908,90		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		3 :						
		Součet :						
		3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	3.07.1	Předizolované chladivové Cu potrubí včetně izolace třídy reakce na oheň B-s1 d0, D+M -Cu potrubí, 6/12	bm	20,00000	607,80	12 156,00		Vlastní
		Cu potrubí v exteriéru bude opatřeno ochrannou páskou a bude vedeno v ocelovém žlabu						
		Svařování Cu potrubí bude prováděno pod ochrannou atmosférou inertního plynu (např. dusík).						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A, D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
83	3.07.2	Předizolované chladivové Cu potrubí včetně izolace třídy reakce na oheň B-s1 d0, D+M - Cu potrubí, 10/16	bm	31,00000	640,90	19 867,90		Vlastní
		Cu potrubí v exteriéru bude opatřeno ochrannou páskou a bude vedeno v ocelovém žlabu						
		Svařování Cu potrubí bude prováděno pod ochrannou atmosférou inertního plynu (např. dusík).						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A, D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
84	3.07.3	Předizolované chladivové Cu potrubí včetně izolace třídy reakce na oheň B-s1 d0, D+M - Cu potrubí, 10/19	bm	90,00000	718,30	64 647,00		Vlastní
		Cu potrubí v exteriéru bude opatřeno ochrannou páskou a bude vedeno v ocelovém žlabu						
		Svařování Cu potrubí bude prováděno pod ochrannou atmosférou inertního plynu (např. dusík).						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A, D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
85	3.10	Kamenná vlna min 120g/m3, protipožární stěrka CSP, protipožární silikon, D+M	m2	3,00000	680,00	2 040,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A, D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		3 :						
		Součet :						
		3		3,00000				
86	3.200	Montážní materiál k z.č. 3	kg	60,00000	170,00	10 200,00		Vlastní
87	3.201	Dopravné (doprava na staveniště a vnitrostaveništní doprava, % z ceny materiálu)	%	1,50000	10 200,00	15 300,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
88	3.206	Dílenská a dodavatelská dokumentace	ks	1,00000	2 550,00	2 550,00		Vlastní
89	3.207	Vypracování provozního řádu	ks	1,00000	850,00	850,00		Vlastní
Díl: VZT_4		**Zařízení č. 4 - Přímé chlazení informačního centra v 1.PP**				**786 696,00**		
90	4.02	Vnitřní kazetová jednotka 1-cestná systému VRF s funkcí bezprůvanového chlazení, Qch=1,7 kW, Qt=1,9, kW, m=8 kg, chladivo R410A, D+M	ks	2,00000	24 065,20	48 130,40		Vlastní
		Lpa(1 m)= 28,0/24,0 dB(A), při instalaci bude aktivován autorestart, včetně dotykového kabelového ovladače						
		včetně čerpadla kondenzátu, včetně dekoračního panelu						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC						
		2 :						
		Součet :						
		2		2,00000				
91	4.03	Vnitřní kazetová jednotka systému VRF s funkcí bezprůvanového chlazení, Qch=4,5 kW, Qt=5,0 kW, m=12, kg, chladivo R410A, D+M	ks	4,00000	24 712,10	98 848,40		Vlastní
		Lpa(1 m)= 36,0/32,0 dB(A), při instalaci bude aktivován autorestart, včetně dotykového kabelového ovladače						
		včetně čerpadla kondenzátu, včetně dekoračního panelu						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC						
		4 :						
		Součet :						
		4		4,00000				
92	4.04	Vnitřní kazetová jednotka kruhová 360° s funkcí bezprůvanového chlazení, Qch=4,5 kW, Qt=5,0 kW, m=21, kg, chladivo R410A, D+M	ks	5,00000	35 193,40	175 967,00		Vlastní
		Lp(1m)=33/29 dB(A), při instalaci bude aktivován autorestart, včetně dotykového kabelového ovladače						
		včetně čerpadla kondenzátu, včetně dekoračního panelu						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC						
		5 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet :						
		5		5,00000				
93	4.09	Spojení konden.,vnit.jednotek, ovladačů stíněnou komunik.kabeláží, D+M	bm	124,00000	42,50	5 270,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		124 :						
		Součet :						
		124		124,00000				
94	4.10	Doplnění chladiva do systému R410 A, D+M	kg	4,00000	1 177,30	4 709,20		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		4 :						
		Součet :						
		4		4,00000				
95	4.12	Krycí ocelový žlab pro vedení Cu potrubí a komunikační kabeláže ve venkovním prostředí včetně, tvarovek a víka, rozměr ŠxV= 250x100 mm, D+M	bm	28,00000	586,50	16 422,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		28 :						
		Součet :						
		28		28,00000				
96	4.202	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	5,00000	1 105,00	5 525,00		Vlastní
97	4.203	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10,00000	340,00	3 400,00		Vlastní
98	4.204	Zaškolení obsluhy	hod	2,00000	340,00	680,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
99	4.205	Čištění a desinfekce VZT zařízení	hod	8,00000	340,00	2 720,00		Vlastní
100	4.208	Vakuování systému	hod	36,00000	340,00	12 240,00		Vlastní
101	4.209	Požární hlídky	hod	36,00000	255,00	9 180,00		Vlastní
102	4.211	Napuštění potrubí inertním plynem	hod	36,00000	340,00	12 240,00		Vlastní
103	4.01	Venkovní kond.jednotka VRF D+M, Qch=45 kW, Qt=45 kW, Lp(1m)=62,0 dB(A), m=242kg	ks	1,00000	241 696,70	241 696,70		Vlastní
		předplněno chladivem R410a 8,0 kg; SEER = 6,84/6,5, SCOP = 4,22/4,3 (kazetové/kanálové j.)						
		Včetně podložek z rýhované gumy. Včetně krytu proti větru - ochrana výparníku před namrzáním						
		Doprava jeřábem na střechu. Nosná pružně uložená konstrukce pro osazení jednotky - dodávka stavby						
		včetně prokabelování stíněnou komunikační kabeláží s BacNet bránou (pozice 3.04) ve strojovně VZT						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
104	4.05	Cu rozbočka 40,0-45,0 kW, D+M	ks	2,00000	3 272,50	6 545,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		2 :						
		Součet :						
		2		2,00000				
105	4.06	Cu rozbočka 15,0-40,0 kW, D+M	ks	3,00000	2 058,70	6 176,10		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC						
		3 :						
		Součet :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3		3,00000				
106	4.07	Cu rozbočka 0-15,0 kW, D+M	ks	5,00000	1 636,30	8 181,50		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC						
		5 :						
		Součet :						
		5		5,00000				
107	4.08.1	Předizolované chladivové potrubí včetně izolace třídy reakce na oheň B-s1 d0, D+M - Cu potrubí 6/12	bm	53,00000	607,80	32 213,40		Vlastní
		Cu potrubí v exteriéru bude opatřeno ochrannou páskou a bude vedeno v ocelovém žlabu						
		Svařování Cu potrubí bude prováděno pod ochrannou atmosférou inertního plynu (např. dusík).						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
108	4.08.2	Předizolované chladivové potrubí včetně izolace třídy reakce na oheň B-s1 d0, D+M - Cu potrubí 10/16	bm	18,00000	640,90	11 536,20		Vlastní
		Cu potrubí v exteriéru bude opatřeno ochrannou páskou a bude vedeno v ocelovém žlabu						
		Svařování Cu potrubí bude prováděno pod ochrannou atmosférou inertního plynu (např. dusík).						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
109	4.08.3	Předizolované chladivové potrubí včetně izolace třídy reakce na oheň B-s1 d0, D+M - Cu potrubí 10/19	bm	47,00000	718,30	33 760,10		Vlastní
		Cu potrubí v exteriéru bude opatřeno ochrannou páskou a bude vedeno v ocelovém žlabu						
		Svařování Cu potrubí bude prováděno pod ochrannou atmosférou inertního plynu (např. dusík).						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
110	4.08.4	Předizolované chladivové potrubí včetně izolace třídy reakce na oheň B-s1 d0, D+M - Cu potrubí 12/28	bm	6,00000	765,00	4 590,00		Vlastní
		Cu potrubí v exteriéru bude opatřeno ochrannou páskou a bude vedeno v ocelovém žlabu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Svařování Cu potrubí bude prováděno pod ochrannou atmosférou inertního plynu (např. dusík).						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
111	4.11	Kamenná vlna min 120g/m3, protipožární stěrka CSP, protipožární silikon, D+M	m2	3,00000	680,00	2 040,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		3 :						
		Součet :						
		3		3,00000				
112	4.200	Montážní materiál k z.č. 4	kg	60,00000	170,00	10 200,00		Vlastní
113	4.201	Dopravné (doprava na staveniště a vnitrostaveništní doprava, % z ceny materiálu)	%	1,50000	17 850,00	26 775,00		Vlastní
114	4.206	Dílenská a dodavatelská dokumentace	ks	1,00000	2 550,00	2 550,00		Vlastní
115	4.207	Vypracování provozního řádu	ks	1,00000	850,00	850,00		Vlastní
116	4.210	Plošina pro přístup k rozvodům VZT	ks	1,00000	4 250,00	4 250,00		Vlastní
Díl: VZT_5		**Zařízení č. 5 - Celoroční chlazení vybraných místností v 1.PP**				**131 781,20**		
117	5.02a	Vnitřní nástěnná jednotka systému SPLIT, Qch=2,6 kW, Qt=3,4 kW, m=9,1 kg, chladivo R32, D+M	ks	1,00000	7 287,90	7 287,90		Vlastní
		Lpa(1 m)= 36,0/21,0 dB(A), při instalaci bude aktivován autorestart						
		včetně čerpadla kondenzátu						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
118	5.02b	Vnitřní nástěnná jednotka systému SPLIT, Qch=2,6 kW, Qt=3,4 kW, m=9,1 kg, chladivo R32, D+M	ks	1,00000	7 287,90	7 287,90		Vlastní
		Lpa(1 m)= 36,0/21,0 dB(A), při instalaci bude aktivován autorestart						
		včetně čerpadla kondenzátu						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
119	5.04	Spojení konden.,vnit.jednotek, ovladačů stíněnou komunik.kabeláží, D+M	bm	44,00000	42,50	1 870,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A, D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		44 :						
		Součet :						
		44		44,00000				
120	5.05	Doplnění chladiva do systému R32, D+M	kg	2,00000	909,50	1 819,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A, D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		2 :						
		Součet :						
		2		2,00000				
121	5.07	Krycí ocelový žlab pro vedení Cu potrubí a komunikační kabeláže ve venkovním prostředí včetně, tvarovek a víka, rozměr ŠxV= 250x100 mm, D+M	bm	18,00000	586,50	10 557,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A, D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		18 :						
		Součet :						
		18		18,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
122	5.202	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	5,00000	212,50	1 062,50		Vlastní
123	5.203	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10,00000	340,00	3 400,00		Vlastní
124	5.204	Zaškolení obsluhy	hod	2,00000	340,00	680,00		Vlastní
125	5.205	Čištění a desinfekce VZT zařízení	hod	10,00000	340,00	3 400,00		Vlastní
126	5.207	Vakuování systému	hod	10,00000	340,00	3 400,00		Vlastní
127	5.208	Požární hlídky	hod	24,00000	255,00	6 120,00		Vlastní
128	5.209	Napuštění potrubí inertním plynem	hod	10,00000	340,00	3 400,00		Vlastní
129	5.01a	Venkovní kond.jednotka SPLIT D+M, Qch=2,6 kW, Qt=3,4kkW, chladivo R32	ks	1,00000	19 025,60	19 025,60		Vlastní
		Lpa(1m)=47,0/46,0 dB(A), SEER=7,0, SCOP=4,1, m=32,5kg						
		včetně prokabelování s Bacnet bránou - pozice 3.04						
		včetně sady pro celoroční chlazení a krytu proti větru dle požadavků výrobce - garance celoročního chlazení až do -15°C exteriéru						
		včetně transportu jeřábem na střechu, pružného uložení na základovou konstrukci (zákl. konstrukce v dodávce stavby) a tlumících podložek z rýhované gumy						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
130	5.01b	Venkovní kond.jednotka SPLIT D+M, Qch=2,6 kW, Qt=3,4kkW, chladivo R32	ks	1,00000	19 025,60	19 025,60		Vlastní
		Lpa(1m)=47,0/46,0 dB(A), SEER=7,0, SCOP=4,1, m=32,5kg						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně prokabelování s Bacnet bránou - pozice 3.04						
		včetně sady pro celoroční chlazení a krytu proti větru dle požadavků výrobce - garance celoročního chlazení až do -15°C exteriéru						
		včetně transportu jeřábem na střechu, pružného uložení na základovou konstrukci (zákl. konstrukce v dodávce stavby) a tlumících podložek z rýhované gumy						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
131	5.03	Předizolované chladivové potrubí včetně izolace třídy reakce na oheň B-s1 d0, D+M - Cu potrubí 6/12	bm	44,00000	607,80	26 743,20		Vlastní
		Cu potrubí v exteriéru bude opatřeno ochrannou páskou a bude vedeno v ocelovém žlabu						
		Svařování Cu potrubí bude prováděno pod ochrannou atmosférou inertního plynu (např. dusík).						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A, D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		44 :						
		Součet :						
		44		44,00000				
132	5.06	Kamenná vlna min 120g/m3, protipožární stěrka CSP, protipožární silikon, D+M	m2	3,00000	680,00	2 040,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A, D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		3 :						
		Součet :						
		3		3,00000				
133	5.200	Montážní materiál k z.č. 5	kg	40,00000	170,00	6 800,00		Vlastní
134	5.201	Dopravné (doprava na staveniště a vnitrostaveništní doprava, % z ceny materiálu)	%	1,50000	2 975,00	4 462,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
135	5.206	Dílenská a dodavatelská dokumentace	ks	1,00000	2 550,00	2 550,00		Vlastní
136	5.210	Vypracování provozního řádu	ks	1,00000	850,00	850,00		Vlastní
Díl: VZT_6		**Zařízení č. 6 - Demontáže a úpravy stávající VZT v 1.PP a 2.NP**				**264 223,90**		
137	6.01	Demontáž ventilátoru pro odvod vzduchu ze studovny včetně ekologické likvidace	hod	15,00000	297,50	4 462,50		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		15 :						
		Součet :						
		15		15,00000				
138	6.02	Demontáž parapetních jednotek pro přívod a ohřev vzduchu ve studovně a IC včetně ekologické, likvidace	hod	70,00000	297,50	20 825,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A, D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC						
		70 :						
		Součet :						
		70		70,00000				
139	6.03	Demontáž ventilátoru pro odvod vzduchu z IC - střecha spojovacího krčku; včetně ekologické likvidace	hod	30,00000	297,50	8 925,00		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		30 :						
		Součet :						
		30		30,00000				
140	6.04	Demontáž venkovní kondenzační jednotky přímého chlazení IC; včetně ekologické likvidace	hod	30,00000	297,50	8 925,00		Vlastní
		Součástí demontáží systémů přímého chlazení bude i odsátí chladiva a jeho ekologická likvidace, včetně rozvodů Cu potrubí a kabeláže						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		30 :						
		Součet :						
		30		30,00000				
141	6.05	Demontáž vnitřních jednotek přímého chlazení IC; včetně ekologické likvidace	hod	40,00000	297,50	11 900,00		Vlastní
		Součástí demontáží systémů přímého chlazení bude i odsání chladiva a jeho ekologická likvidace, včetně rozvodů Cu potrubí a kabeláže						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC						
		40 :						
		Součet :						
		40		40,00000				
142	6.06	Demontáž rozvodů VZT včetně koncových elementů, izolace, závěsných systémů, podpěr a dalších prvků v, potřebném rozsahu	hod	45,00000	297,50	13 387,50		Vlastní
		v prostoru studovny a hygienického zázemí P1028, P1019, P1020 A P1021						
		opětovná montáž využitelných částí rozvodů VZT						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A						
		45 :						
		Součet :						
		45		45,00000				
143	6.07	Demontáž veškerých rozvodů VZT včetně koncových elementů, izolace, závěsných systémů, podpěr a, dalších prvků	hod	255,00000	297,50	75 862,50		Vlastní
		v prostoru informačního centra čítárny a rozvody na střeše - P1008, P1014						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		255 :						
		Součet :						
		255		255,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
144	6.08	Přesun venkovních kondenzačních jednotek pro VZT 7 objektu D a stávajících venkovních jednotek	hod	70,00000	297,50	20 825,00		Vlastní
		včetně odsátí chladiva, opětovného naplnění systému po provedení prací, nosného rámu, pružného uložení a zprovoznění						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		70 :						
		Součet :						
		70		70,00000				
145	6.09	Prohlídka na stavbě, stanovení rozsahu prací, stanovení možností odpojení jednotlivých zařízení,, koordinace s investorem	hod	20,00000	297,50	5 950,00		Vlastní
		a navazujícími profesemi.						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-01 Půdorys 1.PP - A, D.1.4.2-02 Půdorys 1.PP - IC, D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		20 :						
		Součet :						
		20		20,00000				
146	6.11	Spojení konden.,vnit.jednotek, ovladačů stíněnou komunik.kabeláží, D+M	bm	31,00000	42,50	1 317,50		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		31 :						
		Součet :						
		31		31,00000				
147	6.12	Doplnění chladiva do systému R410 A, D+M	kg	6,00000	1 177,30	7 063,80		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		6 :						
		Součet :						
		6		6,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
148	6.13	Krycí ocelový žlab pro vedení Cu potrubí a komunikační kabeláže ve venkovním prostředí včetně, tvarovek a víka, rozměr ŠxV= 250x100 mm, D+M	bm	21,00000	586,50	12 316,50		Vlastní
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		21 :						
		Součet :						
		21		21,00000				
149	6.202	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10,00000	357,00	3 570,00		Vlastní
150	6.203	Vakuování systému	hod	36,00000	340,00	12 240,00		Vlastní
151	6.205	Požární hlídky	hod	48,00000	255,00	12 240,00		Vlastní
152	6.206	Napuštění potrubí inertním plynem	hod	36,00000	340,00	12 240,00		Vlastní
153	6.10	Předizolované chladivové potrubí včetně izolace třídy reakce na oheň B-s1 d0, D+M - Cu potrubí 10/20	bm	22,00000	718,30	15 802,60		Vlastní
		Cu potrubí v exteriéru bude opatřeno ochrannou páskou a bude vedeno v ocelovém žlabu						
		Svařování Cu potrubí bude prováděno pod ochrannou atmosférou inertního plynu (např. dusík).						
		Viz výkres číslo: D.1.4.2-03 Půdorys 2.NP - IC						
		22 :						
		Součet :						
		22		22,00000				
154	6.200	Montážní materiál k z.č. 6	kg	20,00000	170,00	3 400,00		Vlastní
155	6.201	Dopravné (doprava na staveniště a vnitrostaveništní doprava, % z ceny materiálu)	%	3,60000	2 422,50	8 721,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
156	6.204	Plošina pro přístup k rozvodům VZT	ks	1,00000	4 250,00	4 250,00		Vlastní

	Celkem	**3 421 196,80**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.3	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 97		**Prorážení otvorů**				**1 071,00**		
1	974031132	Vybourání otv. zdmi i stropy do tl .45cm	ks	0,84000	425,00	357,00		Vlastní
2	979 08-1111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,03360	4 250,00	142,80		Vlastní
3	979013312	Svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m	t	0,03360	4 250,00	142,80		Vlastní
4	979013319	Příplatek k přesunu hmot za dalších 3,5 m výšky	t	0,03360	4 250,00	142,80		Vlastní
5	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km (vzdálenost do 20km)	t	0,16800	850,00	142,80		Vlastní
6	979 08-2111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,03360	4 250,00	142,80		Vlastní
Díl: 713		**Izolace tepelné**				**9 142,99**		
7	R001	Izolace potrubí návleková z kamenné vlny kašírované zesílenou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem-tl. izolace 40mm pro potrubí DN25	m	22,40000	127,10	2 847,04		Vlastní
8	R005	Dodávka a montáž izolace armatur, izolace IKA 150 pouzdra všech armatur na novém potrubí a obou SMU (24ks, výkres 03)	kpl	0,14000	19 719,00	2 760,66		Vlastní
9	R006	Montáž izolace	m	22,40000	87,60	1 962,24		Vlastní
10	28377135	Páska 48mmx50m hliníková samolepící, tl. 0,06mm, do 100°C	kus	0,50000	290,10	145,05		Vlastní
11	R004	Dodávka a provedení protipožárních prostupů dle požadavků PBŘ, provedení nových protipožárních prostupů na teplovodním potrubí, provedení protipožárním tmelem třídy reakce na oheň A1 nebo A2, dodávka a provedení včetně štítků (výkres 03) dodávka a provedení včetně štítků (výkres 03)	soubor	0,56000	2 550,00	1 428,00		Vlastní
Díl: 721		**Vnitřní kanalizace**				**298,33**		
12	721176102	Potrubí HT připojovací DN 40 x 1,8 mm ochranná trubka	m	1,33300	223,80	298,33		Vlastní
Díl: 732		**Strojovny**				**9 088,59**		
13	722212440	Orientační štítek	ks	3,00000	57,70	173,10		Vlastní
14	732199100	Montáž orientačního štítku	soubor	3,00000	118,60	355,80		Vlastní
15	998732101	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,01400	2 006,20	28,09		Vlastní
16	R007	Směšovací uzel s pevným zkratem (pro SMU č.1 a č.2)-tlakově nezávislý 2-cestný regulační a vyvažovací ventil DN 20, čerpadlo (ozn. Č1 a Č2), KK, F, statický VV, -prohlášení o shodě bude dodáno se směšovacím uzlem-dodávka a odborná montáž dodáno se směšovacím uzlem-dodávka a odborná montáž	soubor	0,28000	24 341,90	6 815,73		Vlastní
17	R008	Elektromechanický pohon pro 2 cestný regul a VV ventil (pro SMU č.1 a č.2), 24 V, 0-10 V, bez havar. funkce (havarijní funkce bude upřesněna profesí MaR!)	ks	0,28000	6 128,10	1 715,87		Vlastní
Díl: 733		**Rozvod potrubí**				**24 303,11**		
18	733120819	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých prům. 38 do 60,3	m	11,20000	79,40	889,28		Vlastní
19	733121114	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním do 115°C, průměr 31,8/2,6 (započteny jsou náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže)	m	28,00000	392,40	10 987,20		Vlastní
20	733190217	Zkouška těsnosti potrubí z trubek ocelových hladkých prům. do 51/2,6	m	28,00000	10,50	294,00		Vlastní
21	998733103	Přesun hmot pro rozvody potrubí přes 12 do 24 m	t	0,23333	1 629,80	380,28		Vlastní
22	R010	Tlaková zkouška potrubí	soubor	0,23333	1 772,70	413,62		Vlastní
23	R011	Topná zkouška včetně doregulace celého systému, spuštění a uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, apod.	hod	5,00000	473,60	2 368,00		Vlastní
24	R013	Demontáž příslušenství potrubí odřezání objímek, rozřezání konzol, podpěr a výložníků (kompletní vyčištění technologického kanálu vedeného pod knihovnou)	soubor	0,04480	11 366,30	509,21		Vlastní
25	R014	Odvoz demontovaného materiálu na skládku do 20 km, včetně veškerých vícenákladů (kompletní vyčištění technologického kanálu vedeného pod knihovnou)	soubor	0,04480	170 000,00	7 616,00		Vlastní
26	R016	Dodávka a montáž podpěrných konstrukcí pro upevnění volně vedeného ocelového potrubí vedeného v technologickém kanálu, podél zdí a pod stropem (úchyty, konzoly, pružné objímky s pryžovou gumou, včetně spojovacího materálu) včetně spojovacího materálu)	soubor	0,04480	4 608,00	206,44		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.3	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	R015	Dodávka a provedení nátěrů 1 x základní, 2 x email, včetně materiálu (veškeré připojovací ocelové potrubí k otopným tělesům výkres 01)	soubor	0,04480	11 373,00	509,51		Vlastní
28	R017	Režie a vedlejší náklady (pomocné lešení, stavební přípomoce, příplatek za práci ve výškách, doprava)	soubor	0,04480	2 892,20	129,57		Vlastní
Díl: 734		**Armatury**				**997,02**		
29	734209103	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	ks	8,00000	26,70	213,60		Vlastní
30	734209115	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	ks	4,00000	117,70	470,80		Vlastní
31	998734103	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,20000	2,10	0,42		Vlastní
32	R018	Kulový kohout G 1" s vypouštěním	ks	0,56000	290,50	162,68		Vlastní
33	R019	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	0,56000	188,50	105,56		Vlastní
34	R020	Kohouty plnící a vypouštěcí G 1/2	ks	0,56000	78,50	43,96		Vlastní
Celkem						**44 901,04**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.3	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 97		**Prorážení otvorů**				**5 304,00**		
1	974031132	Vybourání otv. zdmi i stropy do tl .45cm	ks	4,16000	425,00	1 768,00		Vlastní
2	979 08-1111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,16640	4 250,00	707,20		Vlastní
3	979013312	Svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m	t	0,16640	4 250,00	707,20		Vlastní
4	979013319	Příplatek k přesunu hmot za dalších 3,5 m výšky	t	0,16640	4 250,00	707,20		Vlastní
5	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km (vzdálenost do 20km)	t	0,83200	850,00	707,20		Vlastní
6	979 08-2111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,16640	4 250,00	707,20		Vlastní
Díl: 713		**Izolace tepelné**				**65 594,51**		
7	733811231	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl 9 mm DN do 22 mm	m	80,00000	87,60	7 008,00		Vlastní
8	R001	Izolace potrubí návleková z kamenné vlny kašírované zesílenou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem-tl. izolace 40mm pro potrubí DN25	m	57,60000	127,10	7 320,96		Vlastní
9	R002	Izolace potrubí návleková z kamenné vlny kašírované zesílenou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem-tl. izolace 50mm pro potrubí DN25	m	40,00000	147,50	5 900,00		Vlastní
10	R003	Dodávka a montáž oplechování ocelového potrubí s izolací vedeného po ploché střeše, pozinkovaný plech tl. 0,8mm	mb	8,00000	1 743,40	13 947,20		Vlastní
11	R005	Dodávka a montáž izolace armatur, izolace IKA 150 pouzdra všech armatur na novém potrubí a obou SMU (24ks, výkres 03)	kpl	0,86000	19 719,00	16 958,34		Vlastní
12	R006	Montáž izolace	m	97,60000	87,60	8 549,76		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.3	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	28377135	Páska 48mmx50m hliníková samolepící, tl. 0,06mm, do 100°C	kus	2,50000	290,10	725,25		Vlastní
14	R004	Dodávka a provedení protipožárních prostupů dle požadavků PBŘ, provedení nových protipožárních prostupů na teplovodním potrubí, provedení protipožárním tmelem třídy reakce na oheň A1 nebo A2, dodávka a provedení včetně štítků (výkres 03) dodávka a provedení včetně štítků (výkres 03)	soubor	2,44000	2 125,00	5 185,00		Vlastní
Díl: 721		**Vnitřní kanalizace**				**596,65**		
15	721176102	Potrubí HT připojovací DN 40 x 1,8 mm ochranná trubka	m	2,66600	223,80	596,65		Vlastní
Díl: 732		**Strojovny**				**53 110,52**		
16	722212440	Orientační štítek	ks	3,00000	57,70	173,10		Vlastní
17	732199100	Montáž orientačního štítku	soubor	3,00000	118,60	355,80		Vlastní
18	998732101	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,08600	2 006,20	172,53		Vlastní
19	R007	Směšovací uzel s pevným zkratem (pro SMU č.1 a č.2)-tlakově nezávislý 2-cestný regulační a vyvažovací ventil DN 20, čerpadlo (ozn. Č1 a Č2), KK, F, statický VV, -prohlášení o shodě bude dodáno se směšovacím uzlem-dodávka a odborná montáž dodáno se směšovacím uzlem-dodávka a odborná montáž	soubor	1,72000	24 341,90	41 868,07		Vlastní
20	R008	Elektromechanický pohon pro 2 cestný regul a VV ventil (pro SMU č.1 a č.2), 24 V, 0-10 V, bez havar funkce (havarijní funkce bude upřesněna profesí MaR!)	ks	1,72000	6 128,50	10 541,02		Vlastní
Díl: 733		**Rozvod potrubí**				**138 017,54**		
21	733120819	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých prům. 38 do 60,3	m	238,80000	79,40	18 960,72		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.3	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	733121114	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním do 115°C, průměr 31,8/2,6 (započteny jsou náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže)	m	90,00000	392,40	35 316,00		Vlastní
23	733121117	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním do 115°C, průměr 51,8/3,2 (započteny jsou náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže)	m	2,00000	813,90	1 627,80		Vlastní
24	733190217	Zkouška těsnosti potrubí z trubek ocelových hladkých prům. do 51/2,6	m	92,00000	10,50	966,00		Vlastní
25	998733103	Přesun hmot pro rozvody potrubí přes 12 do 24 m	t	0,76666	1 629,80	1 249,50		Vlastní
26	R009	Provedení odbočky na stávající ocelovém potrubí topného systému (pár)	ks	5,00000	430,70	2 153,50		Vlastní
27	R010	Tlaková zkouška potrubí	soubor	0,76666	1 772,70	1 359,06		Vlastní
28	R011	Topná zkouška včetně doregulace celého systému, spuštění a uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, apod.	hod	5,00000	473,60	2 368,00		Vlastní
29	R012	Vypuštění rekonstruovaných částí otopného systému do kanalizace a opětovné napuštění a natlakování	kpl	1,00000	2 621,50	2 621,50		Vlastní
30	R013	Demontáž příslušenství potrubí odřezání objímek, rozřezání konzol, podpěr a výložníků (kompletní vyčištění technologického kanálu vedeného pod knihovnou)	soubor	0,95520	11 366,30	10 857,09		Vlastní
31	R014	Odvoz demontovaného materiálu na skládku do 20 km, včetně veškerých vícenákladů (kompletní vyčištění technologického kanálu vedeného pod knihovnou)	soubor	0,95520	6 800,00	6 495,36		Vlastní
32	R016	Dodávka a montáž podpěrných konstrukcí pro upevnění volně vedeného ocelového potrubí vedeného v technologickém kanálu, podél zdí a pod stropem (úchyty, konzoly, pružné objímky s pryžovou gumou, včetně spojovacího materálu)	soubor	0,95520	4 608,00	4 401,56		Vlastní
		včetně spojovacího materálu)						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.3	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	R015	Dodávka a provedení nátěrů 1 x základní, 2 x email, včetně materiálu (veškeré připojovací ocelové potrubí k otopným tělesům výkres 01)	soubor	0,95520	11 372,30	10 862,82		Vlastní
34	R017	Režie a vedlejší náklady (pomocné lešení, stavební přípomoce, příplatek za práci ve výškách, doprava)	soubor	0,95520	2 892,20	2 762,63		Vlastní
35	733121117	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1 mm, polotvrdé, (v položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže)	m	80,00000	450,20	36 016,00		Vlastní
Díl: 734		**Armatury**				**6 452,62**		
36	734209103	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	ks	8,00000	26,70	213,60		Vlastní
37	734209115	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	ks	4,00000	117,70	470,80		Vlastní
38	998734103	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,20000	2,10	0,42		Vlastní
39	R018	Kulový kohout G 1" s vypouštěním	ks	3,44000	290,50	999,32		Vlastní
40	R019	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	3,44000	188,50	648,44		Vlastní
41	R020	Kohouty plnící a vypouštěcí G 1/2	ks	3,44000	78,50	270,04		Vlastní
42	R021	Termostatický ventil rohový 1/2" (včetně svěrného šroubení)	ks	5,00000	309,80	1 549,00		Vlastní
43	R022	Regulační a uzavírací šroubení rohové 1/2" (včetně svěrného šroubení)	ks	5,00000	231,10	1 155,50		Vlastní
44	R023	Termostatická hlavice	ks	5,00000	229,10	1 145,50		Vlastní
Díl: 735		**Otopná tělesa**				**164 796,80**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.3	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa přes 6 do 12 m	t	0,04000	7 990,10	319,60		Vlastní
46	R024	Montáž otopných těles ocelových článkových	ks	5,00000	330,10	1 650,50		Vlastní
47	R026	Demontáž a opětovná montáž otopného článkového tělesa, úprava počtu žeber, repas stávajících článkových otopných těles, očištění (odmaštění), nástřik radiátorovou barvou bílá RAL 9016, provedení včetně materiálu (POZNÁMKA P1 výkres 01) provedení včetně materiálu (POZNÁMKA P1 výkres 01)	ks	12,00000	5 277,90	63 334,80		Vlastní
48	R735111301	Otopná tělesa ocelová článková 12/500/160	ks	3,00000	10 051,10	30 153,30		Vlastní
49	R735111302	Otopná tělesa ocelová článková 38/500/160	ks	2,00000	26 169,30	52 338,60		Vlastní
50	R025	Vedlejší náklady + režie (stavební přípomoce)	soubor	1,00000	17 000,00	17 000,00		Vlastní
	Celkem					**433 872,64**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.4.	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: C21Os		**Ostatní**				**25 500,00**		
1	Pol__0329	Podružný materiál	sada	1,00000	17 000,00	17 000,00		Vlastní
2	Pol__0330	Podíl přidružených výkonů z C46M	sada	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
Díl: M_PM		**Podružný materiál a práce pro montáže**				**13 770,00**		
3	3.30	Protipožární utěsnění prostupů stěnou	m2	0,30000	3 400,00	1 020,00		Vlastní
4	3.31	Pomocný montážní materiál pro elektro	sada	1,00000	12 750,00	12 750,00		Vlastní
Díl: M21_4		**Kabely a vodiče**				**32 405,00**		
5	3.19	Kabel CYKY-O 2x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	20,00000	23,80	476,00		Vlastní
6	3.20	Kabel CYKY-O 3x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	290,00000	28,90	8 381,00		Vlastní
7	3.21	Kabel CYKY-J 3x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	510,00000	28,90	14 739,00		Vlastní
8	3.22	Kabel CYKY-J 3x2,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	230,00000	38,30	8 809,00		Vlastní
Díl: M21_4T		**Kabelové trasy**				**1 457,50**		
9	3.25	Trubka ohebná 1225 s protahovacím drátem, včetně montáže	m	5,00000	59,50	297,50		Vlastní
10	3.27	Kabelová trasa na příchytkách, včetně příchytek a montáže	m	80,00000	14,50	1 160,00		Vlastní
Díl: M21_HZS		**Elektro - práce v HZS**				**8 032,50**		
11	5.1	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	8,00000	535,50	4 284,00		Vlastní
12	5.2	Průzkum stávajícího stavu elektroinstalace	hod	5,00000	535,50	2 677,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.4.	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	5.3	Zaučení obsluhy	hod	2,00000	535,50	1 071,00		Vlastní
Díl: M21_M		**Elektro - Materiály**				**20 539,80**		
14	3.10	Jednonásobný rámeček, včetně montáže	ks	28,00000	35,70	999,60		Vlastní
15	3.11	Dvojnásobný vodorovný rámeček, včetně montáže	ks	2,00000	55,30	110,60		Vlastní
16	3.12	Trojnásobný vodorovný rámeček, včetně montáže	ks	1,00000	74,00	74,00		Vlastní
17	3.14	Přístrojová krabice univerzální, včetně montáže	ks	30,00000	60,40	1 812,00		Vlastní
18	3.15	Přístrojová krabice hluboká, včetně montáže	ks	5,00000	75,70	378,50		Vlastní
19	3.16	Odbočná krabice, včetně svorkovnice, víčka a montáže	ks	6,00000	79,90	479,40		Vlastní
20	3.3	Jednopólový vypínač č.1, 250V/10A, pod omítku, kompletní, včetně montáže	ks	4,00000	193,00	772,00		Vlastní
21	3.4	Tlačítkový ovladač s orientační soutnavkou č.1/0So, 250V/10A, pod omítku, kompletní, včetně, doutnavky a montáže	ks	17,00000	238,90	4 061,30		Vlastní
22	3.6	Jednonásobná zásuvka 250V/16A, kompletní, včetně montáže	ks	14,00000	183,60	2 570,40		Vlastní
23	3.8	Pohybový spínač, spínací prvek relé, stropní, kompletní, včetně montáže	ks	10,00000	928,20	9 282,00		Vlastní
Díl: M21_R		**Elektro - revize**				**6 205,00**		
24	6.1	Revizní práce, měření	hod	8,00000	637,50	5 100,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.4.	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	6.2	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00000	552,50	1 105,00		Vlastní
Díl: M21_S		**Svítidla**				**154 104,60**		
26	2.2	Svítidlo B - LED vestavné - uzpůsobeno pro montáž do akustického podhledu, 30W 4000K, hliníkový, bíle lakovaný rámeček, světlovodivý difuzer, průměr 300mm. Pro světelně technický výpočet bylo	ks	12,00000	2 938,50	35 262,00		Vlastní
		použito svítidlo PROFILUX SLM30303Kw						
27	2.3	Svítidlo D - LED vestavné - uzpůsobeno pro montáž do akustického podhledu, 30W 4000K, hliníkový, bíle lakovaný rámeček, světlovodivý difuzer, průměr 300mm. Pro světelně technický výpočet bylo	ks	11,00000	2 938,50	32 323,50		Vlastní
		použito svítidlo PROFILUX SLM30303Kw						
28	2.4	Svítidlo D1 - LED vestavné - uzpůsobeno pro montáž do akustického podhledu, 17W 4000K, hliníkový, bíle lakovaný rámeček, světlovodivý difuzer, průměr 240mmmm. Pro světelně technický výpočet bylo	ks	9,00000	2 033,20	18 298,80		Vlastní
		použito svítidlo PROFILUX SLM24303Kw						
29	2.5	Svítidlo L1 - LED lišta vestavná do nábytku, AL profil s opálovým krytem, včetně napaječe, celková, délka 3m	ks	1,00000	3 340,50	3 340,50		Vlastní
30	2.6	Svítidlo N - LED přisazené 2W pro antipanické osvětlení, pro připojení na centrální systém, dle, standardu MENDELU	ks	3,00000	5 157,00	15 471,00		Vlastní
31	2.10	Poplatek za recyklaci dle zákona - zdroje	ks	42,00000	8,50	357,00		Vlastní
32	2.7	Svítidlo NP - LED závěsné 5W nouzové, vč., plexisklového praporku s piktogramem, pro připojení na, centrální systém, dle standardu MENDELU	ks	6,00000	8 115,80	48 694,80		Vlastní
33	2.9	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidla	ks	42,00000	8,50	357,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.4.	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21_VYS		**Rozvaděče, trafostanice**				**513 846,40**		
34	1.1	Doplnění rozvaděče R01.1, včetně montáže	ks	1,00000	20 420,40	20 420,40		Vlastní
35	1.2	Rozvaděč R01.2, včetně montáže	ks	1,00000	206 647,80	206 647,80		Vlastní
36	1.3	Rozvaděč R01.6, včetně montáže	ks	1,00000	160 681,50	160 681,50		Vlastní
37	1.4	Rozvaděč R29.1, včetně montáže	ks	1,00000	126 096,70	126 096,70		Vlastní
Díl: M46		**Zemní práce při montážích**				**30 905,00**		
38	4.1	Prostupy zdivem	ks	14,00000	127,50	1 785,00		Vlastní
39	4.2	Drážky ve zdivu řezané nebo frézované, včetně zapravení	m	150,00000	165,80	24 870,00		Vlastní
40	4.3	Odvoz suti	t	1,00000	4 250,00	4 250,00		Vlastní
	Celkem					**806 765,80**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.4.	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: C21Os		**Ostatní**				**77 095,00**		
1	Pol__0329	Podružný materiál	sada	1,00000	54 697,50	54 697,50		Vlastní
2	Pol__0330	Podíl přidružených výkonů z C46M	sada	1,00000	22 397,50	22 397,50		Vlastní
Díl: M_PM		**Podružný materiál a práce pro montáže**				**27 569,90**		
3	3.90	Protipožární utěsnění prostupů stěnou	m2	1,20000	3 400,00	4 080,00		Vlastní
4	3.91	Protipožární obklad kabelového žlabu 300/60, včetně montáže	m	5,00000	1 275,00	6 375,00		Vlastní
5	3.93	Výstražná tabulka, včetně montáže	ks	3,00000	38,30	114,90		Vlastní
6	3.92	Pomocný montážní materiál pro elektro	sada	1,00000	17 000,00	17 000,00		Vlastní
Díl: M21_3.55		**Trubky, lišty, kabelové žlaby**				**354 126,30**		
7	3.56	Trubka ohebná 1220 s protahovacím drátem, včetně montáže	m	50,00000	55,30	2 765,00		Vlastní
8	3.57	Trubka ohebná 1225 s protahovacím drátem, včetně montáže	m	75,00000	59,50	4 462,50		Vlastní
9	3.58	Trubka ohebná 1240 s protahovacím drátem, včetně montáže	m	160,00000	79,90	12 784,00		Vlastní
10	3.59	Trubka KOPOFLEX KF09040 UV stabil, včetně montáže	m	60,00000	68,00	4 080,00		Vlastní
11	3.60	Kabelový žlab 100/60, včetně nosných konstrukcí a montáže	m	753,00000	300,10	225 975,30		Vlastní
12	3.61	Kabelový žlab 200/60, včetně nosných konstrukcí a montáže	m	110,00000	370,60	40 766,00		Vlastní
13	3.62	Kabelový žlab 300/60, včetně nosných konstrukcí a montáže	m	15,00000	447,10	6 706,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.4.	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	3.63	Kabelový rošt š.200, včetně nosných konstrukcí, příchytek SONAP a montáže	m	90,00000	419,10	37 719,00		Vlastní
15	3.64	Kabelový rošt š.400, včetně nosných konstrukcí, příchytek SONAP a montáže	m	20,00000	479,40	9 588,00		Vlastní
16	3.66	Kabelová trasa na příchytkách, včetně příchytek a montáže	m	640,00000	14,50	9 280,00		Vlastní
Díl: M21_4		**Kabely a vodiče**				**394 116,00**		
17	3.38	Kabel CYKY-O 2x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	830,00000	23,80	19 754,00		Vlastní
18	3.39	Kabel CYKY-O 3x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	220,00000	28,90	6 358,00		Vlastní
19	3.40	Kabel CYKY-J 3x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	1 560,00000	28,90	45 084,00		Vlastní
20	3.41	Kabel CYKY-J 4x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	210,00000	34,90	7 329,00		Vlastní
21	3.42	Kabel CYKY-O 5x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	90,00000	38,30	3 447,00		Vlastní
22	3.43	Kabel CYKY-J 5x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	110,00000	38,30	4 213,00		Vlastní
23	3.44	Kabel CYKY-J 3x2,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	5 610,00000	38,30	214 863,00		Vlastní
24	3.45	Kabel CYKY-J 5x2,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	20,00000	53,60	1 072,00		Vlastní
25	3.46	Kabel CYKY-J 5x6 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	75,00000	106,30	7 972,50		Vlastní
26	3.47	Kabel CYKY-J 5x10 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	95,00000	159,80	15 181,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.4.	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	3.48	Kabel CYKY-J 5x16 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	145,00000	244,00	35 380,00		Vlastní
28	3.49	Kabel CYKY-J 5x50 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	40,00000	776,10	31 044,00		Vlastní
29	3.51	Kabel H07RN-F 3G2,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	10,00000	51,00	510,00		Vlastní
30	3.52	Kabel H07RN-F 5G6 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	5,00000	148,80	744,00		Vlastní
31	3.53	Kabel H07RN-F 5G10 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	5,00000	232,90	1 164,50		Vlastní
Díl: M21_hr		**Hromosvod**				**87 912,80**		
32	3.69	Vodič(CYA) H07V-K 4 zz, včetně montáže	m	240,00000	21,30	5 112,00		Vlastní
33	3.70	Vodič(CYA) H07V-K 6 zz, včetně montáže	m	110,00000	28,90	3 179,00		Vlastní
34	3.71	Vodič(CYA) H07V-K 16 zz, včetně montáže	m	475,00000	58,70	27 882,50		Vlastní
35	3.72	Vodič(CYA) H07V-K 25 zz, včetně montáže	m	210,00000	91,80	19 278,00		Vlastní
36	3.74	Zemnící drát FeZn D8, včetně montáže	m	60,00000	62,10	3 726,00		Vlastní
37	3.76	Jímací tyč JT 3,0, včetně svorek a montáže	ks	10,00000	893,40	8 934,00		Vlastní
38	3.77	Základ jímací tyče, včetně montáže	ks	10,00000	573,80	5 738,00		Vlastní
39	3.78	Podpěra vedení na střeše, včetně montáže	ks	50,00000	51,00	2 550,00		Vlastní
40	3.79	Svorka k jímací tyči, včetně montáže	ks	10,00000	82,50	825,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.4.	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	3.80	Uzemňovací svorka SS, včetně montáže	ks	45,00000	57,80	2 601,00		Vlastní
42	3.81	Uzemňovací svorka SK, včetně montáže	ks	5,00000	69,70	348,50		Vlastní
43	3.83	Svorka zemnící ZSA 16, včetně montáže	ks	12,00000	56,10	673,20		Vlastní
44	3.85	Svorka pro uzemnění baterie, včetně montáže	ks	5,00000	65,50	327,50		Vlastní
45	3.86	Přípojnice doplňujícího pospojování, včetně montáže	ks	3,00000	888,30	2 664,90		Vlastní
46	3.82	Svorka typu Bernard, včetně montáže	ks	6,00000	74,80	448,80		Vlastní
47	3.84	Páska uzemňovací měděná, včetně montáže	ks	12,00000	18,70	224,40		Vlastní
48	3.87	Pomocný materiál pro hromosvod a uzemnění	sada	1,00000	3 400,00	3 400,00		Vlastní
Díl: M21_HZS		**Elektro - práce v HZS**				**110 313,00**		
49	5.1	Doplnění podkladů od dodavatelů připojovaných zařízení	hod	24,00000	535,50	12 852,00		Vlastní
50	5.2	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	132,00000	535,50	70 686,00		Vlastní
51	5.3	Průzkum stávajícího stavu elektroinstalace	hod	36,00000	535,50	19 278,00		Vlastní
52	5.4	Zaučení obsluhy	hod	14,00000	535,50	7 497,00		Vlastní
Díl: M21_M		**Elektro - Materiály**				**331 112,70**		
53	3.11	Jednonásobná zásuvka 250V/16A, kompletní, včetně montáže	ks	135,00000	183,60	24 786,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.4.	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	3.12	Jednonásobná zásuvka 250V/16A s vestavěnou přepěťovou ochranou třídy D, kompletní, včetně montáže	ks	41,00000	781,20	32 029,20		Vlastní
55	3.14	Jednonásobná zásuvka 250V/16A, modul 45, kompletní, do podlahové krabice, včetně montáže	ks	118,00000	165,80	19 564,40		Vlastní
56	3.15	Jednonásobná zásuvka 250V/16A s vestavěnou přepěťovou ochranou třídy D, modul 45, kompletní, do, podlahové krabice, včetně montáže	ks	50,00000	929,90	46 495,00		Vlastní
57	3.17	Pohybový spínač, spínací prvek relé, stropní, kompletní, včetně montáže	ks	3,00000	928,20	2 784,60		Vlastní
58	3.19	Podlahová krabice pro 12 přístrojů modul 45, kruhová, víko dle podlahové krytiny, kompletní, včetně, montáže	ks	31,00000	3 832,70	118 813,70		Vlastní
59	3.21	Vypínač jednopólový 250V/20A, venkovní na nerezovém sloupku	ks	2,00000	170,00	340,00		Vlastní
60	3.22	Vypínač trojpólový 400V/40A, venkovní na nerezovém sloupku	ks	1,00000	876,40	876,40		Vlastní
61	3.23	Vypínač trojpólový 400V/63A, venkovní na nerezovém sloupku	ks	1,00000	1 080,40	1 080,40		Vlastní
62	3.24	Prostorový termostat venkovní, kompletní, včetně montáže	ks	1,00000	1 957,60	1 957,60		Vlastní
63	3.26	Jednonásobný rámeček, včetně montáže	ks	59,00000	35,70	2 106,30		Vlastní
64	3.27	Dvojnásobný vodorovný rámeček, včetně montáže	ks	59,00000	55,30	3 262,70		Vlastní
65	3.28	Trojnásobný vodorovný rámeček, včetně montáže	ks	2,00000	74,00	148,00		Vlastní
66	3.29	Čtyřnásobný vodorovný rámeček, včetně montáže	ks	2,00000	94,40	188,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.4.	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	3.3	Jednopólový vypínač č.1, 250V/10A, pod omítku, kompletní, včetně montáže	ks	3,00000	193,00	579,00		Vlastní
68	3.31	Přístrojová krabice univerzální, včetně montáže	ks	96,00000	60,40	5 798,40		Vlastní
69	3.32	Přístrojová krabice hluboká, včetně montáže	ks	100,00000	75,70	7 570,00		Vlastní
70	3.33	Odbočná krabice, včetně svorkovnice, víčka a montáže	ks	74,00000	159,80	11 825,20		Vlastní
71	3.35	Přepěťová ochrana T1+T2 v instalační krabici, včetně montáže	ks	7,00000	3 230,00	22 610,00		Vlastní
72	3.4	Sériový vypínač č.5, 250V/10A, pod omítku, kompletní, včetně montáže	ks	2,00000	227,00	454,00		Vlastní
73	3.5	Dvojitý střídavý přepínač č.6+6, 250V/10A, pod omítku, kompletní, včetně montáže	ks	2,00000	270,30	540,60		Vlastní
74	3.6	Tlačítkový ovladač s orientační soutnavkou č.1/0So, 250V/10A, pod omítku, kompletní, včetně, doutnavky a montáže	ks	5,00000	238,90	1 194,50		Vlastní
75	3.8	Otočný ovladač DALI, výkonový, 250V/10A, pod omítku, kompletní, včetně montáže	ks	3,00000	2 843,30	8 529,90		Vlastní
76	3.9	Systémový inteligentní ovladač DALI, pod omítku, kompletní, včetně montáže	ks	5,00000	3 515,60	17 578,00		Vlastní
Díl: M21_O		**OSTATNÍ**				**22 780,00**		
77	3.96	Vyhřívání potrubí ZTI DN32 na střeše, délka 4m, samoregulační kabel, montážní materiál, kompletní,, včetně montáže a oživení	ks	1,00000	11 475,00	11 475,00		Vlastní
78	3.97	Připojení zařízení ostatních profesí	ks	38,00000	297,50	11 305,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.4.	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21_R		**Elektro - revize**				**38 675,00**		
79	6.1	Revizní práce, měření	hod	52,00000	637,50	33 150,00		Vlastní
80	6.2	Spolupráce s revizním technikem	hod	10,00000	552,50	5 525,00		Vlastní
Díl: M21_S		**Svítidla**				**2 610 008,40**		
81	2.10	Svítidlo F1 - LED přisazené, 47W 4000K, DALI stmívatelné, direktní vyzařování, mikroprismatický, difuzer, hliníkový korpus, šedostříbrný elox, 26x55x3100mm. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX LAQO3100	ks	12,00000	26 226,80	314 721,60		Vlastní
82	2.11	Příslušenství Fx - atypický výložník pro svítidla skupiny F, ocelová pásovina, lakováno šedostříbrně, , dle návrhu architekta	ks	42,00000	1 596,30	67 044,60		Vlastní
83	2.12	Svítidlo G - LED závěsné, 78W 4000K, DALI stmívatelné, direktně indirektní vyzařování,, mikroprismatický difuzer, hliníkový korpus, 75x40x2055mm, lankový závěs. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX LRXAWE2055DALI	ks	2,00000	22 549,70	45 099,40		Vlastní
84	2.13	Svítidlo G1 - LED závěsné, 64W 4000K, DALI stmívatelné, direktně indirektní vyzařování,, mikroprismatický difuzer, hliníkový korpus, 75x40x1765mm, lankový závěs. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX LRXAWE1765DALI	ks	3,00000	17 881,50	53 644,50		Vlastní
85	2.14	Svítidlo H - LED přisazené, 44W 4000K, DALI stmívatelné, asymetrická optika, hliníkový korpus,, 40x65x2055mm. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX LAX2055DALI	ks	7,00000	17 490,50	122 433,50		Vlastní
86	2.15	Svítidlo K - LED přisazené, 40W 4000K, DALI stmívatelné, mikroprismatický difuzer pro eliminaci, rušivého oslnění, hliníkový korpus v provedení šedostříbrný elox, supernízká montura 38mm, průměr	ks	11,00000	17 673,20	194 405,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.4.	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		500mm. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX BA500DALI						
87	2.16	Svítidlo L - LED lišta přisazená, pro nasvětlení schodišťových stupňů, al profil opálový difuzer,, napaječ s možností nastavení intenzity svitu. Délka 6,6m	ks	3,00000	4 063,00	12 189,00		Vlastní
88	2.17	Svítidlo M - LED stojací lampa, 200W 4000K, direktně/indirektní vyzařování, optika pro eliminaci, rušivého oslnění UGR<16, vybavená funkcí swarm motion, pohybovým senzorem i detekcí denního světla.	ks	3,00000	70 322,20	210 966,60		Vlastní
		možnost nastavovat pomocí Philips field app. Hliníkový korpus eloxovaný, lampa je určena pro nasvětlení čtyř pracovišť, rozměr ramene 35x35x3203mm, výška lampy 2065mm. Lampy mezi sebou komunikují, při pohybu v místnosti vytváří světlené "ostrůvky" a osvětlení komunikačních prostor dle přítomnosti osob. Lampy inteligentně reagují na pohyb a dle jejich pohybu mění intenzitu svitu tak, aby nedošlo oslnění osob, případně aby osoba nezůstala sama ve tmě. Při opuštění místnosti lampy samy zhasnou. Intenzita svitu je regulována v závislosti na venkovním světle i v rámci jednoho stolu. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX ML4P						
89	2.18	Svítidlo M1 - LED stojací lampa, 100W 4000K, direktně/indirektní vyzařování, optika pro eliminaci, rušivého oslnění UGR<16, vybavená funkcí swarm motion, pohybovým senzorem i detekcí denního světla.	ks	6,00000	40 100,50	240 603,00		Vlastní
		možnost nastavovat pomocí Philips field app. Hliníkový korpus eloxovaný, lampa je určena pro nasvětlení tří pracovišť, rozměr ramene 35x35x2035mm, výška lampy 2065mm. Lampy mezi sebou komunikují, při pohybu v místnosti vytváří světlené "ostrůvky" a osvětlení komunikačních prostor dle přítomnosti osob. Lampy inteligentně reagují na pohyb a dle jejich pohybu mění intenzitu svitu tak, aby nedošlo oslnění osob, případně aby osoba nezůstala sama ve tmě. Při opuštění místnosti lampy samy zhasnou. Intenzita svitu je regulována v závislosti na venkovním světle i v rámci jednoho stolu. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX ML3P						
90	2.19	Svítidlo N - LED přisazené 2W pro antipanické osvětlení, pro připojení na centrální systém, dle, standardu MENDELU	ks	12,00000	5 157,00	61 884,00		Vlastní
91	2.2	Svítidlo A - LED vestavné - uzpůsobeno pro montáž do akustického podhledu, atypický montážní kit,, 45W 4000K, DALI stmívatelné korpus z bíle lakovaného ocelového plechu. Pozvolný přechod jasu směrem	ks	18,00000	8 055,50	144 999,00		Vlastní
		od středu svítidla k okraji zajišťuje nízký kontrast mezi svítidlem a okolním stropem. Centrální mikroprismatický difuzer přesně směřuje světelný tok a minimalizuje oslnění. Konstrukce svítidla splňuje hodnoty UGR v souladu s normou EN 12464-1, hodnota UGR<19. Rozměr 1200x300mm. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX RT120045W						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.4.	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
92	2.20	Svítidlo N1 - LED přisazené 2W pro antipanické osvětlení, pro připojení na centrální systém, dle, standardu MENDELU	ks	8,00000	5 157,00	41 256,00		Vlastní
93	2.3	Svítidlo A1 - LED vestavné - uzpůsobeno pro montáž do akustického podhledu, atypický montážní kit,, 45W 4000K, DALI stmívatelné, korpus z bíle lakovaného ocelového plechu. Pozvolný přechod jasu směrem od středu svítidla k okraji zajišťuje nízký kontrast mezi svítidlem a okolním stropem. Centrální mikroprismatický difuzer přesně směřuje světelný tok a minimalizuje oslnění. Konstrukce svítidla splňuje hodnoty UGR v souladu s normou EN 12464-1, hodnota UGR<19. Rozměr 600x600mm. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX RT60045W	ks	10,00000	7 012,50	70 125,00		Vlastní
94	2.4	Svítidlo B - LED vestavné - uzpůsobeno pro montáž do akustického podhledu, 30W 4000K, hliníkový, bíle lakovaný rámeček, světlovodivý difuzer, průměr 300mm. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX SLM30303Kw	ks	17,00000	2 938,50	49 954,50		Vlastní
95	2.5	Svítidlo C - LED přisazené, 40W 4000K, DALI stmívatelné, mikroprismatický difuzer pro eliminaci, rušivého oslnění, hliníkový korpus v provedení šedostříbrný elox, supernízká montura 38mm, průměr 500mm. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX BA500DALI	ks	12,00000	17 673,20	212 078,40		Vlastní
96	2.6	Svítidlo D - LED vestavné - uzpůsobeno pro montáž do akustického podhledu, 30W 4000K, hliníkový, bíle lakovaný rámeček, světlovodivý difuzer, průměr 300mm. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX SLM30303Kw	ks	2,00000	2 938,50	5 877,00		Vlastní
97	2.7	Svítidlo E - LED závěsné, 195W 4000K, DALI stmívatelné, direktní vyzařování, mikroprismatický, difuzer, hliníkový korpus, 75x40x5400mm, lankový závěs. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX LRXAL5400	ks	3,00000	56 135,70	168 407,10		Vlastní
98	2.8	Svítidlo E1 - LED závěsné, 216W 4000K, DALI stmívatelné, direktní vyzařování, mikroprismatický, difuzer, hliníkový korpus, 75x40x6000mm, lankový závěs. Pro světelně technický výpočet bylo použito	ks	4,00000	63 437,20	253 748,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.4.	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		svítidlo PROFILUX LRXAL6000DALI						
99	2.9	Svítidlo F - LED přisazené, 32W 4000K, DALI stmívatelné, direktní vyzařování, mikroprismatický, difuzer, hliníkový korpus, šedostříbrný elox, 26x55x2100mm. Pro světelně technický výpočet bylo	ks	12,00000	17 986,00	215 832,00		Vlastní
		použito svítidlo PROFILUX LAQO2100						
100	2.21	Svítidlo NP - LED závěsné 5W nouzové, vč., plexisklového praporku s piktogramem, pro připojení na, centrální systém, dle standardu MENDELU	ks	11,00000	8 115,80	89 273,80		Vlastní
101	2.22	Systémové moduly pro DALI stmívání	ks	9,00000	3 566,60	32 099,40		Vlastní
102	2.24	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidla	ks	198,00000	8,50	1 683,00		Vlastní
103	2.25	Poplatek za recyklaci dle zákona - zdroje	ks	198,00000	8,50	1 683,00		Vlastní
Díl: M21_VYS		**Rozvaděče, trafostanice**				**21 757,50**		
104	1.1	Doplnění rozvaděče RH, včetně montáže	ks	1,00000	4 757,50	4 757,50		Vlastní
105	1.2	Doplnění rozvaděče R01.1, včetně montáže	ks	1,00000	4 250,00	4 250,00		Vlastní
106	1.3	Rozvaděč R01.2, včetně montáže	ks	1,00000	4 250,00	4 250,00		Vlastní
107	1.4	Rozvaděč R01.6, včetně montáže	ks	1,00000	4 250,00	4 250,00		Vlastní
108	1.5	Rozvaděč R29.1, včetně montáže	ks	1,00000	4 250,00	4 250,00		Vlastní
109	Č. pol.	Popis položky	MJ	0,00000	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.4.	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M46		**Zemní práce při montážích**				**142 636,50**		
110	4.1	Prostupy zdivem	ks	16,00000	297,50	4 760,00		Vlastní
111	4.2	Rozebrání a zaklopení stávající trasy	m	25,00000	131,80	3 295,00		Vlastní
112	4.3	Drážky ve zdivu řezané nebo frézované, včetně zapravení	m	530,00000	165,80	87 874,00		Vlastní
113	4.4	Utěsnění prostupů do objektu proti vlhkosti, včetně zapravení	ks	3,00000	552,50	1 657,50		Vlastní
114	4.5	Naprogramování řídícího systému DALI	kpl	1,00000	12 750,00	12 750,00		Vlastní
115	4.6	Doprogramování stávajícího systému nouz. osvětlení	kpl	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
116	4.7	Odvoz suti	t	14,00000	1 700,00	23 800,00		Vlastní
117	Č. pol.	Popis položky	MJ	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
Celkem						**4 218 103,10**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22_01		**Slaboproud_Příprava kabelových tras, montáž + dodávka**				**65 215,10**		
1	220 261643	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	306,00000	3,40	1 040,40		Vlastní
2	220 261644	Osazení hmoždinky 12 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	96,00000	3,40	326,40		Vlastní
3	220 270301	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	407,00000	8,50	3 459,50		Vlastní
4	220 260021	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	ks	58,00000	141,10	8 183,80		Vlastní
5	220 260024	Krabice KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	ks	36,00000	160,70	5 785,20		Vlastní
6	220 260027	Krabice KO 125 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	ks	6,00000	223,60	1 341,60		Vlastní
7	220 260028	Krabice KT 250 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	ks	6,00000	405,50	2 433,00		Vlastní
8	220 260106	Vyhledání vývodu, krabice	ks	106,00000	8,50	901,00		Vlastní
9	220 260111	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	ks	94,00000	8,50	799,00		Vlastní
10	220 260113	Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby	ks	12,00000	8,50	102,00		Vlastní
11	220 260542	Trubka plastová pevná na povrchu 23 mm (mont. vč. materiálu)	m	102,00000	62,10	6 334,20		Vlastní
12	220 260544	Trubka plastová pevná na povrchu 36 mm (mont. vč. materiálu)	m	32,00000	70,60	2 259,20		Vlastní
13	220 260552	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaze 23 mm (mont. vč. materiálu)	m	352,00000	60,40	21 260,80		Vlastní
14	220 260554	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaze 36 mm (mont. vč. materiálu)	m	55,00000	74,00	4 070,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	220 261661	Značení trasy vedení	m	407,00000	8,50	3 459,50		Vlastní
16	KEV0500400	AY 2,5 B	m	407,00000	8,50	3 459,50		Vlastní
Díl: M22_02		**Slaboproud_ Rozvod univ.kabelové sítě - montáž**				**5 032,60**		
17	Pol__0033	Uložení kabelu 5.-6.kat. nestín. do trubky, žlabu, na rošt	m	260,00000	15,30	3 978,00		Vlastní
18	Pol__0034	Ukončení - forma na kabelu 5.-6.kat. nestín.	ks	8,00000	17,00	136,00		Vlastní
19	Pol__0035	Měření 1 segmentu kabelu 5.-6.kat. nestín.	ks	4,00000	80,80	323,20		Vlastní
20	Pol__0036	Sestavení a montáž zásuvky do 2 modulů RJ 45	ks	2,00000	144,50	289,00		Vlastní
21	Pol__0037	Montáž modulu zásuvky RJ 45 - nestín.	ks	4,00000	38,30	153,20		Vlastní
22	Pol__0038	Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě 5.-6. kat. nestín.	ks	4,00000	38,30	153,20		Vlastní
Díl: M22_03		**Slaboproud_Rozvod univ.kabelové sítě - dodávka**				**3 588,20**		
23	Pol__0076	Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem (design dle zásuvek rozvodu NN)	ks	2,00000	51,90	103,80		Vlastní
24	Pol__0077	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný (design dle zásuvek rozvodu NN)	ks	2,00000	18,70	37,40		Vlastní
25	Pol__0078	Maska nosná s 2 otvory (design dle zásuvek rozvodu NN)	ks	2,00000	22,10	44,20		Vlastní
26	Pol__0079	Rychlozařezávací keystone CAT6A STP, Component Level a 4PPoE certifikace(do zásuvek)	ks	4,00000	64,60	258,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	Pol__0080	Rychlozařezávací keystone CAT6A STP, Component Level a 4PPoE certifikace(do patchpanelu)	ks	4,00000	64,60	258,40		Vlastní
28	Pol__0082	Instalační kabel CAT6A STP (U/FTP) LSOH Dca-s1,d2,a1 650 MHz	m	260,00000	11,10	2 886,00		Vlastní
Díl: M22_06		**Slaboproud_Rozvod e.zabezpečovací signalizace - montáž**				**24 876,60**		
29	220 111502	Číslování svorek v rozvaděči	ks	8,00000	12,80	102,40		Vlastní
30	220 300001	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 5x2	ks	16,00000	63,80	1 020,80		Vlastní
31	220 300002	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu datovém	ks	4,00000	46,80	187,20		Vlastní
32	220 300601	Ukončení kabelů návěstních do 5x1 až 2.5	ks	4,00000	59,50	238,00		Vlastní
33	220 320722	Montáž dveřního kontaktu závrtného (okna, dveře)	ks	3,00000	297,50	892,50		Vlastní
34	220 321736	Montáž držáku infrapasivního nebo duálního čidla	ks	5,00000	127,50	637,50		Vlastní
35	220 321751	Montáž infrapasivního čidla - nástěnný	ks	5,00000	297,50	1 487,50		Vlastní
36	220 330191	Měření kontin.,izol.,odporu 1 úseku smyčky	ks	8,00000	106,30	850,40		Vlastní
37	220 330206	Kontrola funkce čidla	ks	8,00000	127,50	1 020,00		Vlastní
38	220 330741	Uvedení čidla do trvalého provozu	ks	8,00000	127,50	1 020,00		Vlastní
39	Pol__0112	Montáž ovládací klávesnice s LCD displejem	ks	2,00000	722,50	1 445,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	Pol__0120	Koordinace montáže záp.magnetu při výrobě oken či dveří	hod	3,00000	535,50	1 606,50		Vlastní
41	Pol__0121	Pancéřovaná plastová hadice vč. koncovek pro kab. k mag.kontaktům (montáž+dod.)	m	3,00000	257,60	772,80		Vlastní
42	220 111431	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	pa	24,00000	127,50	3 060,00		Vlastní
43	220 280221	Kabel do 5x2x0,5 (nebo podob.) v trubkách, žlabech, lištách	m	360,00000	17,00	6 120,00		Vlastní
44	220 280222	Kabel datový pro sběrnici systému v trubce, žlabu, na roštu	m	130,00000	12,80	1 664,00		Vlastní
45	220 281303	Kabel 1až 2,5 mm v trubkách, žlabech, na roštu do 4 žil	m	130,00000	12,80	1 664,00		Vlastní
46	220 330121	Popis čidla štítkem	ks	8,00000	8,50	68,00		Vlastní
47	220 330791	Programování zobrazovaného textu pro čidlo	ks	8,00000	127,50	1 020,00		Vlastní
Díl: M22_07		**Slaboproud_Rozvod e.zabezpečovací signalizace - dodávka**				**13 995,00**		
48	Pol__0152	Vnitřní digitální infradetektor pohybu	ks	5,00000	267,80	1 339,00		Vlastní
49	Pol__0153	Konzole pro montáž detektoru	ks	5,00000	50,20	251,00		Vlastní
50	Pol__0154	Plastová nízká propojovací krabice, 24+1 šroubovací svorka	ks	3,00000	151,30	453,90		Vlastní
51	Pol__0155	Mag. kontakt závrtný čtyřdrátový s pracovní mezerou 16 mm	ks	3,00000	188,70	566,10		Vlastní
52	Pol__0158	Stíněný kabel 3x2x0,5 (SYKFY)	ks	360,00000	6,80	2 448,00		Vlastní
53	Pol__0159	Kabel 4BX1,0 (JYTY 4x1)	m	130,00000	13,60	1 768,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	Pol__0160	Kabel FTP, kat.5E	m	130,00000	8,50	1 105,00		Vlastní
55	Pol__0161	Klávesnice s dotykovým displejem, zápustná montáž, pokročilé uživatelské menu	ks	2,00000	3 032,00	6 064,00		Vlastní
Díl: M22_09		**Slaboproud_Rozvod uzavř.televizního okruhu - dodávka**				**7 981,60**		
56	Pol__0175	IP bullet kamera, 4MP, 2.8mm, WDR 130dB, hybridní světlo 60m, VCA, IP67Provedení kamery: Bullet,, Počet megapixelů 4 Megapixel, IR přísvit 60 m, WDR reálné (True WDR), 130dB, krytí IP67, typ	ks	2,00000	3 990,80	7 981,60		Vlastní
		objektivu fixní, objektiv 2,8 mm, max. horizontální úhel 104 °, min. horizontální úhel 104 °, Den/noc ano, přepínání mechanicky (IRC), video komprese H.264; H.264+; H.265; H.265+; MJPEG, Snímací prvek 1/1,8" CMOS, maximální rozlišení 2688 x 1520, max. snímková rychlost 25 fps @ 2688 x 1520, napájení 12 V DC; PoE, maximální spotřeba 9 W, Redukce šumu ano, slot pro (micro)SD kartu ano, pracovní teplota -30 - 60 °C, speciální technologie: Bílé světlo 60m; ColorVu						
Díl: M22_10		**Slaboproud_Rozvod přístupového systému - montáž**				**88 464,50**		
57	220 321736/S1	Montáž datového konvertoru vč. modulů a nastavení	ks	2,00000	467,50	935,00		Vlastní
58	220 321742/S2	Montáž čtečky čipových karet pro přístup	ks	5,00000	1 275,00	6 375,00		Vlastní
59	220 490073	Montáž kompletní sestavy dveřního telefonu + narogramování	ks	1,00000	2 975,00	2 975,00		Vlastní
60	Pol__0179	Zkouška terminálu příst. systému	ks	5,00000	1 275,00	6 375,00		Vlastní
61	Pol__0183	Montáž elektronického uzamykacího systému - kompletní pro 1 dveře	ks	6,00000	3 825,00	22 950,00		Vlastní
62	Pol__0188	Montáž plastového rozvaděče 3x12 pozic na liště DIN	ks	5,00000	425,00	2 125,00		Vlastní
63	Pol__0189	Pomocné montážní práce	hod	12,00000	535,50	6 426,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	Pol__0190	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	12,00000	535,50	6 426,00		Vlastní
65	Pol__0191	Pancéřovaná plastová hadice vč. koncovek pro kab. k el.uzam.sys. (montáž+dod.)	ks	5,00000	257,60	1 288,00		Vlastní
66	Pol__0192	Koordinace el.zámku při výrobě dveří	ks	5,00000	1 275,00	6 375,00		Vlastní
67	Pol__0195	Měření akumulátoru pro externí napaječ	ks	4,00000	297,50	1 190,00		Vlastní
68	Pol__0196	Doplnění půdorysu do SW - informační vrstva	ks	5,00000	467,50	2 337,50		Vlastní
69	Pol__0197	Doplnění půdorysu do SW - odborná vrstva	ks	5,00000	467,50	2 337,50		Vlastní
70	Pol__0199	Montáž dveřního odpovídače	ks	1,00000	722,50	722,50		Vlastní
71	Pol__0201	Programování, nastavení dveřního modulu	ks	5,00000	127,50	637,50		Vlastní
72	220 280222	Kabel datový pro sběrnici systému v trubce, žlabu, na roštu	m	325,00000	12,80	4 160,00		Vlastní
73	220 281303	Kabel 1až 2,5 mm v trubkách, žlabech, na roštu do 4 žil	m	325,00000	12,80	4 160,00		Vlastní
74	220 320271	Přezkoušení sestavy dveřního telefonu	ks	1,00000	1 275,00	1 275,00		Vlastní
75	220 321766	Zapojení, oživení 1 vstup/výstupního vývodu	ks	6,00000	297,50	1 785,00		Vlastní
76	220 300002	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu datovém	m	20,00000	63,80	1 276,00		Vlastní
77	220 300601	Ukončení kabelů návěstních do 5x1 až 2.5	ks	20,00000	46,80	936,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	220 321711/S1	Montáž vyhodnocovací jednotky vč. modulů a nastavení	ks	5,00000	467,50	2 337,50		Vlastní
79	220 410166	Montáž zálohovaného napaječe	ks	4,00000	467,50	1 870,00		Vlastní
80	220 410533	Montáž akumulátoru do externího napaječe	ks	4,00000	297,50	1 190,00		Vlastní
Díl: M22_11		**Slaboproud_Rozvod přístupového systému - dodávka**				**247 378,60**		
81	Pol__0202	Datový koncentrátor	ks	2,00000	13 540,50	27 081,00		Vlastní
82	Pol__0203	Modul pro 2 čtečky systému	ks	4,00000	3 991,60	15 966,40		Vlastní
83	Pol__0204	Bezkontaktní multitechnol.čtečka 125 kHz, úzkáTyp čtečky bezkontaktní, Technologie: EMarineKrytí:, IP55, Pracovní teplota -35 - 65 °C, Relativní vlhkost: 5 - 95 %, Pracovní frekvence 125kHz	ks	4,00000	4 513,50	18 054,00		Vlastní
84	Pol__0205	Zámek zadlabací elektromechanický, samouzamykací	ks	5,00000	12 807,00	64 035,00		Vlastní
85	Pol__0206	Kování klika klika	ks	5,00000	4 656,30	23 281,50		Vlastní
86	Pol__0207	Přechodka kabelová zadlabávací dlouhá	ks	5,00000	1 568,30	7 841,50		Vlastní
87	Pol__0208	JYTY 4x1	m	325,00000	13,60	4 420,00		Vlastní
88	Pol__0209	Kabel FTP, PowerCat kat.5E, PVC plášť šedý, 4 páry, krabice 305m	m	325,00000	8,50	2 762,50		Vlastní
89	Pol__0210	Plastová skříň GEWISS 460x380x120mm, IP56, otevírání na 4 šrouby	ks	5,00000	1 175,60	5 878,00		Vlastní
90	Pol__0211	Lišta DIN nosná 300mm	m	5,00000	37,40	187,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	Pol__0212	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A s výstupy a odpojovačem	ks	4,00000	1 955,90	7 823,60		Vlastní
92	Pol__0213	Akumulátor 12V / 18Ah	ks	4,00000	587,40	2 349,60		Vlastní
93	Pol__0214	Pomocný instalační materiál	ks	1,00000	11 900,00	11 900,00		Vlastní
94	Pol__0215	Ostatní drobný instlalační materiál	ks	1,00000	6 800,00	6 800,00		Vlastní
95	Pol__0216	Další drobné kabeláže a systémové kabeláže	ks	1,00000	6 800,00	6 800,00		Vlastní
96	Pol__0217	Modul hlavní jednotky s kamerou - černá: Modularita: Ano, Montáž: Povrchová / zápustná, Barva: Černá, , Stupeň krytí: IP54, Mechanická odolnost: IK08, Provedení: Eloxovaný hliník, Počet vyzváněcích tlačítek: 1, rozšiřitelné na 146 (dalšími moduly), Napájení: PoE (802.3af), Konektivita: Ethernet 10/100BASE-TX s Auto-MDIX, RJ45, Kamera: Ano, Maximální rozlišení: 1920 x 1080, Max. rozlišení při volání: 1920 x 1080, Rychlost snímkování: 30 FPS Úhel záběru (horizontální): 125° (H) x 105° (V), Přísvit: Infra, WDR: Ano Komprese videa: H.265, H.264, H.264 ZipStream, MJPEG, Audio vstup: Integrovaný mikrofon, Audio výstup: Integrovaný reproduktor 1,9 W, Výstup pro dveřní zámek: 2 (1x relé, 1x napěťový výstup), Napájení zámku: z PoE / z ext. napájení, Digitální vstupy: 1 (napěťový i bezpotenciálový), Čtení QR kódu: Ano, Další vlastnosti: Face Zoomin	ks	1,00000	22 801,30	22 801,30		Vlastní
97	Pol__0218	Rozšiřující modul p s 5 mechanickými tlačítky pro rychlou volbu uživatelů, podsvětlení tlačítek,, možnost umístění jmenovek.	ks	1,00000	2 464,20	2 464,20		Vlastní
98	Pol__0219	Rám do zdi, 3 moduly - černý	ks	2,00000	1 995,80	3 991,60		Vlastní
99	Pol__0220	Krabice do zdi, 3 moduly	ks	2,00000	807,50	1 615,00		Vlastní
100	Pol__0221	Podsvícený infopanel modul do rámečku	ks	2,00000	2 230,40	4 460,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
101	Pol__0222	Systémová záslepka modulu do rámečku	ks	2,00000	403,80	807,60		Vlastní
102	Pol__0223	Vnitřní odpovídací jednotka:PoE: 802.3af třída 0, 48 V DC, 200 mA, Ovládání: 3 kapacitní, tlačítkaMikrofon integrovaný, Reproduktor integrovaný, 2 W, Integrovaná indukční smyčkavolitelná. KodekyG.711a/u, G.722, G.729, L16/16 kHz Video, Displej4,3” displej, Rozlišení480x272 pixelů, KodekyH.264, LAN10/100BaseT, RJ-45 Typ vstupuspínací kontakt (tlačítko/relé), Typ kontaktu normálně otevřený (NO), Parametry kontaktu12 V / 20 mA, DC Provozní teplota 0 až 50 °C, Relativní provozní vlhkost10 % až 90 % (nekondenzující), Rozměry 124 (Š) x 150 (V) x 28 (H) mm, Hmotnost 235 g	ks	1,00000	5 526,70	5 526,70		Vlastní
103	Pol__0224	Stojan na stůl v černém provedení	ks	1,00000	531,30	531,30		Vlastní
Díl: M22_8		**Slaboproud_Rozvod uzavř.televizního okruhu - montáž**				**6 290,00**		
104	220 731004	Montáž konzole na zeď do 3 m/15 kg	ks	2,00000	212,50	425,00		Vlastní
105	220 731022	Montáž kamery v krytu	ks	2,00000	722,50	1 445,00		Vlastní
106	220 731041	Nastavení kamery v krytu	ks	2,00000	722,50	1 445,00		Vlastní
107	220 731061	Zprovoznění kamery v krytu	ks	2,00000	127,50	255,00		Vlastní
108	220 731146	Montáž objektivu ke kameře	ks	2,00000	85,00	170,00		Vlastní
109	220 731161	Doplnění licence do systému pro jeden dveřní telefon - videoslužby	ks	2,00000	1 275,00	2 550,00		Vlastní
Celkem						**462 822,20**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22_01		**Slaboproud_Příprava kabelových tras, montáž + dodávka**				**607 739,20**		
1	220 261643	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	3 069,00000	3,40	10 434,60		Vlastní
2	220 261644	Osazení hmoždinky 12 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	1 584,00000	3,40	5 385,60		Vlastní
3	220 270301	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	2 444,00000	4,30	10 509,20		Vlastní
4	460 680025/S1	Průraz stropem	ks	12,00000	467,50	5 610,00		Vlastní
5	460 680042	Průraz zdivem z betonu, z tvrdého kamene,tloušťka 30cm	ks	28,00000	297,50	8 330,00		Vlastní
6	460 680044	Průraz zdivem z betonu, z tvrdého kamene,tloušťka 60cm	ks	4,00000	552,50	2 210,00		Vlastní
7	Pol__0020	Koordinace zařízení v zárubních či dveřích	hod	12,00000	535,50	6 426,00		Vlastní
8	Pol__0021	Značení kabeláží, tras a rozvaděčů	kpl	1,00000	12 750,00	12 750,00		Vlastní
9	Pol__0022	Pomocné montážní práce	hod	8,00000	535,50	4 284,00		Vlastní
10	Pol__0023	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	8,00000	535,50	4 284,00		Vlastní
11	Pol__0027	Zapravení průrazů	hod	24,00000	535,50	12 852,00		Vlastní
12	Pol__0030	Malířské práce	hod	48,00000	535,50	25 704,00		Vlastní
13	Pol__0031	Rozebrání a opětovné zkompletování rozebiratelného podhledu	m2	48,00000	212,50	10 200,00		Vlastní
14	460 680002	Zapravení drážky ve zdivu 5/5cm (mont. vč. materiálu)	m	256,00000	127,50	32 640,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	210 020912	Protipož.ucpávka průch.stropem t= do 50 cm (mont. vč. materiálu)	m2	0,30000	2 975,00	892,50		Vlastní
16	210 020922	Protipož.ucpávka průch.stěnou t= do 30 cm (mont. vč. materiálu)	m2	0,60000	2 125,00	1 275,00		Vlastní
17	220 260021	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	ks	502,00000	141,10	70 832,20		Vlastní
18	220 260024	Krabice KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	ks	246,00000	160,70	39 532,20		Vlastní
19	220 260027	Krabice KO 125 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	ks	18,00000	223,60	4 024,80		Vlastní
20	220 260028	Krabice KT 250 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	ks	16,00000	405,50	6 488,00		Vlastní
21	220 260106	Vyhledání vývodu, krabice	ks	782,00000	8,50	6 647,00		Vlastní
22	220 260111	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	ks	748,00000	8,50	6 358,00		Vlastní
23	220 260113	Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby	ks	34,00000	8,50	289,00		Vlastní
24	220 260542	Trubka plastová pevná na povrchu 23 mm (mont. vč. materiálu)	m	1 023,00000	62,10	63 528,30		Vlastní
25	220 260544	Trubka plastová pevná na povrchu 36 mm (mont. vč. materiálu)	m	528,00000	70,60	37 276,80		Vlastní
26	220 260552	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaze 23 mm (mont. vč. materiálu)	m	1 773,00000	60,40	107 089,20		Vlastní
27	220 260554	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaze 36 mm (mont. vč. materiálu)	m	671,00000	74,00	49 654,00		Vlastní
28	220 261661	Značení trasy vedení	m	2 444,00000	8,50	20 774,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	460 680002	Drážka ve zdivu 5/5cm	m	256,00000	80,80	20 684,80		Vlastní
30	KEV0500400	AY 2,5 B	m	2 444,00000	8,50	20 774,00		Vlastní
Díl: M22_02		**Slaboproud_Rozvod univ.kabelové sítě - montáž**				**269 979,60**		
31	220 061835	Příprava svetlovod.kab. k ukonč., spojk. 24vl.	ks	2,00000	297,50	595,00		Vlastní
32	220 061845	Uložení konce (spoj) svetlovod kab. do 24vl. v kab. rozv.	ks	2,00000	212,50	425,00		Vlastní
33	220 061910	Montáž panelu 19" pro ukončení opt.kab. do 24 portů prázdný	ks	2,00000	127,50	255,00		Vlastní
34	220 062330	Montáž adaptéru pro vlákna SM duplexního	ks	48,00000	85,00	4 080,00		Vlastní
35	220 062370	Montáž pigtailu pro vlákna SM	ks	96,00000	42,50	4 080,00		Vlastní
36	220 062450	Montáž kazety pro sváry na kabelu	ks	4,00000	85,00	340,00		Vlastní
37	220 062470	Ochrana sváru vlákna	ks	96,00000	106,30	10 204,80		Vlastní
38	220 062510	Uložení délkové rezervy opt.kabelu do 50m	ks	2,00000	127,50	255,00		Vlastní
39	220 062700	Měření na jednom vlákně opt.kabelu + vyhotov. protokolu	ks	48,00000	106,30	5 102,40		Vlastní
40	220 110643	Závěrečné práce ve skříni RACK	ks	3,00000	297,50	892,50		Vlastní
41	220 270324	Vodič v trubkovodu CY 4	m	60,00000	12,80	768,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	PC0066600	Montáž kompletního panelu přívodu NN	ks	2,00000	297,50	595,00		Vlastní
43	PC0066610	Montáž ventilační jednotky do RACKu	ks	1,00000	127,50	127,50		Vlastní
44	PC0066660	Montáž stojanové 19" skříně (RACKu) nad 40U	ks	1,00000	4 250,00	4 250,00		Vlastní
45	Pol__0033	Montáž 19" panelu do 24 portů RJ 45 - nestín.	ks	6,00000	127,50	765,00		Vlastní
46	Pol__0034	Uložení kabelu 5.-6.kat. nestín. do trubky, žlabu, na rošt	m	8 840,00000	12,80	113 152,00		Vlastní
47	Pol__0035	Ukončení - forma na kabelu 5.-6.kat. nestín.	ks	272,00000	17,00	4 624,00		Vlastní
48	Pol__0036	Měření 1 segmentu kabelu 5.-6.kat. nestín.	ks	136,00000	80,80	10 988,80		Vlastní
49	Pol__0037	Sestavení a montáž zásuvky do 2 modulů RJ 45	ks	68,00000	144,50	9 826,00		Vlastní
50	Pol__0038	Montáž modulu zásuvky RJ 45 - nestín.	ks	136,00000	38,30	5 208,80		Vlastní
51	Pol__0039	Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě 5.-6. kat. nestín.	ks	136,00000	38,30	5 208,80		Vlastní
52	Pol__0040	Kompletace a vyhotovení měřícího protokolu	hod	8,00000	535,50	4 284,00		Vlastní
53	Pol__0041	Revize stávajících rozvaděčů	hod	12,00000	637,50	7 650,00		Vlastní
54	Pol__0042	Revize stávajícího přívodu do rozvaděče	hod	12,00000	637,50	7 650,00		Vlastní
55	Pol__0043	Revize stávající páteřní části rozvodu	hod	8,00000	637,50	5 100,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	Pol__0044	Revize stávající účastnické části rozvodu	hod	8,00000	637,50	5 100,00		Vlastní
57	Pol__0045	revize příp. přeskupení stáv. prvků v rozvaděči pro doplnění	hod	12,00000	637,50	7 650,00		Vlastní
58	Pol__0047	Montáž 19" police pro nestandardní komponenty nebo uložení kabelové rezervy	ks	4,00000	127,50	510,00		Vlastní
59	Pol__0056	Pomocné montážní práce	hod	24,00000	535,50	12 852,00		Vlastní
60	Pol__0057	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	24,00000	535,50	12 852,00		Vlastní
61	220 061831	Svaření 1 vl. svetlovod.kabelu	ks	96,00000	212,50	20 400,00		Vlastní
62	220 111761	Svorka uzemňovací (mont. vč. materiálu)	ks	1,00000	74,00	74,00		Vlastní
63	220 111765	Změření zemního odporu	ks	1,00000	1 275,00	1 275,00		Vlastní
64	220 111876	Uzem.rozvaděče (mont. vč. materiálu)	ks	1,00000	2 125,00	2 125,00		Vlastní
65	KEV0008730	CY 4 H	m	60,00000	11,90	714,00		Vlastní
Díl: M22_03		**Slaboproud_ Rozvod univ.kabelové sítě - dodávka**				**220 911,80**		
66	PC0066790	MONTAZ SWITCHE nebo jiného aktivního prvku do 10GBs/PoE + nastavení	KUS	3,00000	2 975,00	8 925,00		Vlastní
67	Pol__0070	Adaptér LC SM OS duple	ks	48,00000	17,90	859,20		Vlastní
68	Pol__0071	Pigtail 9/125 LCupc SM OS 1,5m	ks	96,00000	25,50	2 448,00		Vlastní
69	Pol__0072	Patch kabel 9/125 LCupc/LCupc SM OS 2m duplex	ks	6,00000	102,90	617,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	Pol__0073	Čelo optické vany 1U pro 12 SC simplex/LC duplex/E2000 BK s montážními otvory v2	ks	2,00000	76,50	153,00		Vlastní
71	Pol__0074	Optická vana s výsuvnou policí uzavíratelná klapkami 1U	ks	1,00000	570,40	570,40		Vlastní
72	Pol__0075	Optická kazeta pro 24 svárů	ks	4,00000	104,60	418,40		Vlastní
73	Pol__0076	Ochrana sváru 2.2 x 60mm	ks	96,00000	2,60	249,60		Vlastní
74	Pol__0077	Zafukovací kabel 48vl 9/125 HDPE Fca černý	m	104,00000	19,60	2 038,40		Vlastní
75	Pol__0078	Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem (design dle zásuvek rozvodu NN)	ks	68,00000	66,30	4 508,40		Vlastní
76	Pol__0079	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný (design dle zásuvek rozvodu NN)	ks	68,00000	23,80	1 618,40		Vlastní
77	Pol__0080	Maska nosná s 2 otvory (design dle zásuvek rozvodu NN)	ks	68,00000	25,50	1 734,00		Vlastní
78	Pol__0081	Rychlozařezávací keystone CAT6A STP, Component Level a 4PPoE certifikace(do zásuvek)	ks	136,00000	64,60	8 785,60		Vlastní
79	Pol__0082	Rychlozařezávací keystone CAT6A STP, Component Level a 4PPoE certifikace(do patchpanelu)	ks	140,00000	64,60	9 044,00		Vlastní
80	Pol__0083	19" modulární neosazený patch panel 24 portů černý 1U	ks	6,00000	319,60	1 917,60		Vlastní
81	Pol__0084	Instalační kabel CAT6A STP (U/FTP) LSOH Dca-s1,d2,a1 650 MHz	m	8 840,00000	11,10	98 124,00		Vlastní
82	Pol__0085	Patch kabel CAT6A SFTP LSOH 1m šedý	ks	144,00000	72,30	10 411,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
83	Pol__0086	19" rozvaděč 800x800mm, 42U, rozebiratelný	ks	1,00000	10 359,80	10 359,80		Vlastní
84	Pol__0087	ventilační jednotka pro stojanové rozvaděče 138W, 6 ventilátorů	ks	1,00000	3 533,50	3 533,50		Vlastní
85	Pol__0088	Sada nivelačních nožiček pro stojanové rozvaděče	ks	1,00000	96,90	96,90		Vlastní
86	Pol__0089	magnetická LED osvětlovací jednotka 1/2U s možností instalace na 19“ vertikály, externí napájecí, zdroj 230 V, 315 lm	ks	1,00000	401,20	401,20		Vlastní
87	Pol__0090	19' kryt pro osvětlovací jednotku	ks	1,00000	194,70	194,70		Vlastní
88	Pol__0091	kartáčová záslepka (pro průchod kabeláže)	ks	2,00000	249,10	498,20		Vlastní
89	Pol__0092	Rozvodný panel, 19", 8 x CZ-DE zásuvka, bleskojistka, kabel 3 x 1.5 mm 2m	ks	2,00000	510,00	1 020,00		Vlastní
90	Pol__0093	Vyvazovací panel, 19", 1U, 6x vyvazovací háček 70x40mm	ks	10,00000	127,50	1 275,00		Vlastní
91	Pol__0094	Police s perforací 1U do 19" rozvaděčů, hloubka 650mm	ks	3,00000	473,50	1 420,50		Vlastní
92	Pol__0095	Police do 19" rozvaděče pro uložení kabelové rezervy, h. 440mm, černá	ks	2,00000	356,20	712,40		Vlastní
93	Pol__0098	MONTAZ SWITCHE modulárního do 100x SFP + nastavení	KUS	1,00000	2 975,00	2 975,00		Vlastní
94	Pol__0099	MONTAZ modulu switche 10-100Gbs + nastavení	KUS	6,00000	2 975,00	17 850,00		Vlastní
95	Pol__0100	Montáž+nastavení kompletního přístupového bodu WLAN do LAN	ks	12,00000	1 275,00	15 300,00		Vlastní
96	Pol__0101	Pomocné montážní práce	hod	12,00000	535,50	6 426,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
97	Pol__0102	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	12,00000	535,50	6 426,00		Vlastní
Díl: M22_04		**Slaboproud_Rozvod datové sítě - dodávka**				**5 057 843,70**		
98	Pol__0104	Modulární switch L3 full management:8 portů 1G/10G/25GbE (SFP/SFP+/SFP28) a 6 portů 40G/100GbE, (QSFP+/QSFP28) [volitelné transceivery 1GBASE-T a 10GBASE-T, rozbočovací kabely 4x10G a 4x25G]6x vetilátor 2x napájecí zdroj 4,44 cm x 43,82 cm x 51,1 cm, 9,75 kg	ks	1,00000	739 433,70	739 433,70		Vlastní
99	Pol__0105	Switch L3 full management:48x porty SmartRate 100M/1G/2.5G/5G BaseT Class 8 PoE porty podporující, až 90W na port2x 10G/25G/50G SFP porty, 2x 10G/25G SFP porty (MACSEC)Podporuje PoE standardy IEEE 802.3af, 802.3at a 802.3bt (až 90W) 1x USB-C konzolový port, 1x RJ konzolový port, 1x OOBM port, 1x USB Type A Host port 1x Bluetooth dongle pro použití s CX Mobile App 2 sloty pro napájecí zdroje vyměnitelné v terénu vyměnitelné za provozu. Je vyžadován 1 minimální napájecí zdroj (objednávejte zvlášť) Dva zásobníky ventilátorů vyměnitelné v terénu vyměnitelné za provozu (součástí balení), žádný prázdný slot Rozměry: (V) 4,4 cm x (Š) 44,2 cm x (H) 38,5 cm (1,73" x 17,4" x 15,2") Hmotnost: 5,48 kg	ks	3,00000	340 445,40	1 021 336,20		Vlastní
100	Pol__0106	1050W 36-72VDC vstupní PoE napájecí zdroj	ks	6,00000	23 380,10	140 280,60		Vlastní
101	Pol__0107	25G SFP28 LC LR 10km	ks	6,00000	82 207,80	493 246,80		Vlastní
102	Pol__0108	Access Point s WiFi 6E (Campus AP):Maximální přenosová rychlost Maximální přenosová rychlost 2400, Mbit/sPřenosová rychlost sítě Ethernet Přenosová rychlost sítě Ethernet 100,1000,2500 Mbit/s	ks	12,00000	221 962,20	2 663 546,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Frekvenční pásmo Frekvenční pásmo 2.4/5/6 GHz						
		Síťové standardy: IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3az						
		Verze Bluetooth 5.0						
		MIMO, Modulace 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM, BPSK, CCK, QPSK						
		GLONASS, GPS						
		Šifrování/zabezpečení Šifrování/zabezpečení WPA, WPA2, WPA3						
		Počet portů Ethernetu (RJ-45): 2						
		Počet portů USB 2.0: 1						
		Podpora napájení po Ethernetu (PoE)Typ antény						
		Typ antény: Vnitřní						
		Typ směru antény: Všesměrový						
		Funkce antény: Integrovaná anténa						
		Úroveň zisku antény (max) 7 dBi						
Díl: M22_05		**Slaboproud_Rozvod e.zabezpečovací signalizace - montáž**				**126 103,90**		
103	220 111501	Číslování rozvodné skříně, krabice	ks	4,00000	25,50	102,00		Vlastní
104	220 111502	Číslování svorek v rozvaděči	ks	28,00000	12,80	358,40		Vlastní
105	220 300001	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 5x2	ks	56,00000	63,80	3 572,80		Vlastní
106	220 300002	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu datovém	ks	24,00000	46,80	1 123,20		Vlastní
107	220 300601	Ukončení kabelů návěstních do 5x1 až 2.5	ks	24,00000	59,50	1 428,00		Vlastní
108	220 320722	Montáž dveřního kontaktu závrtného (okna, dveře)	ks	1,00000	297,50	297,50		Vlastní
109	220 321703/S1	Montáž kompletní ústředny EZS	ks	1,00000	2 975,00	2 975,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
110	220 321711/S1	Montáž koncentrátoru nebo jiného adresného modulu na sběrnici	ks	6,00000	467,50	2 805,00		Vlastní
111	220 321736	Montáž držáku infrapasivního nebo duálního čidla	ks	24,00000	127,50	3 060,00		Vlastní
112	220 321751	Montáž infrapasivního čidla - nástěnný	ks	24,00000	297,50	7 140,00		Vlastní
113	220 330166	Montáž vnitřní nezálohované sirény	ks	2,00000	297,50	595,00		Vlastní
114	220 330191	Měření kontin.,izol.,odporu 1 úseku smyčky	ks	28,00000	106,30	2 976,40		Vlastní
115	220 330206	Kontrola funkce čidla	ks	25,00000	127,50	3 187,50		Vlastní
116	220 330722	Montáž systémového modulu vně ústředny EZS	ks	1,00000	722,50	722,50		Vlastní
117	220 330723	Montáž jednoduchého modulu do ústředny EZS	ks	2,00000	467,50	935,00		Vlastní
118	220 330731	Uvedení ústředny EZS vč.ost.stav.prvků do provozu (funkční odzkoušení)	ks	1,00000	1 275,00	1 275,00		Vlastní
119	220 330741	Uvedení čidla do trvalého provozu	ks	25,00000	127,50	3 187,50		Vlastní
120	220 410166	Montáž zálohovaného napaječe	ks	2,00000	467,50	935,00		Vlastní
121	220 410533	Montáž akumulátoru do ústředny EZS	ks	1,00000	297,50	297,50		Vlastní
122	Pol__0114	Měření akumulátoru pro ústřednu EZS	ks	1,00000	467,50	467,50		Vlastní
123	Pol__0117	Montáž ovládací klávesnice s LCD displejem	ks	5,00000	722,50	3 612,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
124	Pol__0121	Měření akumulátoru pro externí napaječ	ks	2,00000	297,50	595,00		Vlastní
125	Pol__0125	Koordinace montáže záp.magnetu při výrobě oken či dveří	hod	1,00000	535,50	535,50		Vlastní
126	Pol__0126	Pancéřovaná plastová hadice vč. koncovek pro kab. k mag.kontaktům (montáž+dod.)	m	1,00000	257,60	257,60		Vlastní
127	Pol__0132	Montáž venkovní zálohované sirény vč. akku	ks	1,00000	467,50	467,50		Vlastní
128	Pol__0137	Montáž povrchové propojovací krabice do 24 svorek - plastové (montáž + dodávka)	ks	4,00000	55,30	221,20		Vlastní
129	Pol__0138	Montáž tamper kontaktu	ks	4,00000	127,50	510,00		Vlastní
130	Pol__0145	Pomocné montážní práce	hod	8,00000	535,50	4 284,00		Vlastní
131	Pol__0146	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	8,00000	535,50	4 284,00		Vlastní
132	Pol__0147	Zaškolení obsluhy	hod	4,00000	637,50	2 550,00		Vlastní
133	Pol__0148	Zkušební provoz s dohledem	den	4,00000	637,50	2 550,00		Vlastní
134	Pol__0149	Výchozí revize	hod	8,00000	637,50	5 100,00		Vlastní
135	220 111431	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	pa	118,00000	127,50	15 045,00		Vlastní
136	220 280221	Kabel do 5x2x0,5 (nebo podob.) v trubkách, žlabech, lištách	m	1 785,00000	17,00	30 345,00		Vlastní
137	220 280222	Kabel datový pro sběrnici systému v trubce, žlabu, na roštu	m	393,00000	12,80	5 030,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
138	220 281303	Kabel 1až 2,5 mm v trubkách, žlabech, na roštu do 4 žil	m	393,00000	12,80	5 030,40		Vlastní
139	220 330121	Popis čidla štítkem	ks	25,00000	8,50	212,50		Vlastní
140	220 330342	Naprogramování systému EZS do 50 hlásičů	ks	1,00000	4 250,00	4 250,00		Vlastní
141	220 330791	Programování zobrazovaného textu pro čidlo	ks	25,00000	127,50	3 187,50		Vlastní
142	220 410533	Montáž akumulátoru do externího napaječe	ks	2,00000	297,50	595,00		Vlastní
Díl: M22_06		**Slaboproud_Rozvod e.zabezpečovací signalizace - dodávka**				**130 812,00**		
143	Pol__0151	Ústředna až 520 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	ks	1,00000	16 830,00	16 830,00		Vlastní
144	Pol__0152	Akumulátor 12V / 18Ah	ks	3,00000	614,60	1 843,80		Vlastní
145	Pol__0153	Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu	ks	1,00000	8 089,50	8 089,50		Vlastní
146	Pol__0154	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	6,00000	2 486,30	14 917,80		Vlastní
147	Pol__0155	Reléový modul se 4-mi relé	ks	6,00000	5 884,60	35 307,60		Vlastní
148	Pol__0156	Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem	ks	1,00000	1 588,70	1 588,70		Vlastní
149	Pol__0157	Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 110dB/1m	ks	2,00000	389,30	778,60		Vlastní
150	Pol__0158	Vnitřní digitální infradetektor pohybu	ks	24,00000	267,80	6 427,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
151	Pol__0159	Konzole pro montáž detektoru	ks	24,00000	50,20	1 204,80		Vlastní
152	Pol__0160	Plastová nízká propojovací krabice, 24+1 šroubovací svorka	ks	1,00000	151,30	151,30		Vlastní
153	Pol__0161	Mag. kontakt závrtný čtyřdrátový s pracovní mezerou 16 mm	ks	1,00000	188,70	188,70		Vlastní
154	Pol__0162	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A s výstupy a odpojovačem	ks	2,00000	1 955,90	3 911,80		Vlastní
155	Pol__0163	Mechanický mikrospínač jako tamper kontakt	ks	4,00000	19,60	78,40		Vlastní
156	Pol__0164	Stíněný kabel 3x2x0,5 (SYKFY)	ks	1 785,00000	6,80	12 138,00		Vlastní
157	Pol__0165	Kabel 4BX1,0 (JYTY 4x1)	m	393,00000	13,60	5 344,80		Vlastní
158	Pol__0166	Kabel FTP, kat.5E	m	393,00000	8,50	3 340,50		Vlastní
159	Pol__0167	Klávesnice s dotykovým displejem, zápustná montáž, pokročilé uživatelské menu	ks	5,00000	3 032,00	15 160,00		Vlastní
160	Pol__0168	Plastová krabice na povrchovou montáž klávesnic	ks	7,00000	501,50	3 510,50		Vlastní
Díl: M22_07		**Slaboproud_Rozvod uzavř.televizního okruhu - montáž**				**88 884,50**		
161	220 110643	Závěrečné práce ve skříni RACK	ks	1,00000	1 275,00	1 275,00		Vlastní
162	220 731004	Montáž konzole na zeď do 3 m/15 kg	ks	13,00000	127,50	1 657,50		Vlastní
163	220 731022	Montáž kamery v krytu	ks	13,00000	722,50	9 392,50		Vlastní
164	220 731041	Nastavení kamery v krytu	ks	13,00000	127,50	1 657,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
165	220 731061	Zprovoznění kamery v krytu	ks	13,00000	127,50	1 657,50		Vlastní
166	220 731126	Nastavení systému	kpl	1,00000	2 975,00	2 975,00		Vlastní
167	220 731146	Montáž objektivu ke kameře	ks	13,00000	85,00	1 105,00		Vlastní
168	220 731161	Doplnění licence do systému pro jeden dveřní telefon - videoslužby	ks	13,00000	1 275,00	16 575,00		Vlastní
169	Pol__0170	Pomocné montážní práce	hod	12,00000	535,50	6 426,00		Vlastní
170	Pol__0171	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	12,00000	535,50	6 426,00		Vlastní
171	Pol__0179	Navýšení kapacity stávajícího úložiště o 12TB	kpl	5,00000	297,50	1 487,50		Vlastní
172	Pol__0180	Instalace drobného materiálu	kpl	1,00000	38 250,00	38 250,00		Vlastní
Díl: M22_08		**Slaboproud_Rozvod uzavř.televizního okruhu - dodávka**				**99 804,40**		
173	Pol__0183	IP bullet kamera, 4MP, 2.8mm, WDR 130dB, hybridní světlo 60m, VCA, IP67Provedení kamery: Bullet,, Počet megapixelů 4 Megapixel, IR přísvit 60 m, WDR reálné (True WDR), 130dB, krytí IP67, typ objektivu fixní, objektiv 2,8 mm, max. horizontální úhel 104 °, min. horizontální úhel 104 °, Den/noc ano, přepínání mechanicky (IRC), video komprese H.264; H.264+; H.265; H.265+; MJPEG, Snímací prvek 1/1,8" CMOS, maximální rozlišení 2688 x 1520, max. snímková rychlost 25 fps @ 2688 x 1520, napájení 12 V DC; PoE, maximální spotřeba 9 W, Redukce šumu ano, slot pro (micro)SD kartu ano, pracovní teplota -30 - 60 °C, speciální technologie: Bílé světlo 60m; ColorVu	ks	13,00000	3 990,80	51 880,40		Vlastní
174	Pol__0184	Přídavný HDD 3.5", provoz 24/7, 12TB, SATA III, cache 256 MB, 7200 ot./min	ks	5,00000	7 139,20	35 696,00		Vlastní
175	Pol__0185	Licence pro začlenění nové kamery do stávajícího systému	ks	15,00000	815,20	12 228,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Pasivní prvky univerzální kabelové sítě viz. odst.: "Rozvod univ.kabelové sítě - dodávka"Aktivní prvky datové sítě viz. odst.: "Rozvod datové sítě - dodávka" :						
		15		15,00000				
Díl: M22_09		**Slaboproud_Rozvod přístupového systému - montáž**				**88 464,50**		
176	220 321736/S1	Montáž datového konvertoru vč. modulů a nastavení	ks	2,00000	467,50	935,00		Vlastní
177	220 321742/S2	Montáž čtečky čipových karet pro přístup	ks	5,00000	1 275,00	6 375,00		Vlastní
178	220 490073	Montáž kompletní sestavy dveřního telefonu + narogramování	ks	1,00000	2 975,00	2 975,00		Vlastní
179	Pol__0188	Zkouška terminálu příst. systému	ks	5,00000	1 275,00	6 375,00		Vlastní
180	Pol__0192	Montáž elektronického uzamykacího systému - kompletní pro 1 dveře	ks	6,00000	3 825,00	22 950,00		Vlastní
181	Pol__0197	Montáž plastového rozvaděče 3x12 pozic na liště DIN	ks	5,00000	425,00	2 125,00		Vlastní
182	Pol__0198	Pomocné montážní práce	hod	12,00000	535,50	6 426,00		Vlastní
183	Pol__0199	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	12,00000	535,50	6 426,00		Vlastní
184	Pol__0200	Pancéřovaná plastová hadice vč. koncovek pro kab. k el.uzam.sys. (montáž+dod.)	ks	5,00000	257,60	1 288,00		Vlastní
185	Pol__0201	Koordinace el.zámku při výrobě dveří	ks	5,00000	1 275,00	6 375,00		Vlastní
186	Pol__0204	Měření akumulátoru pro externí napaječ	ks	4,00000	297,50	1 190,00		Vlastní
187	Pol__0205	Doplnění půdorysu do SW - informační vrstva	ks	5,00000	467,50	2 337,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
188	Pol__0206	Doplnění půdorysu do SW - odborná vrstva	ks	5,00000	467,50	2 337,50		Vlastní
189	Pol__0210	Programování, nastavení dveřního modulu	ks	5,00000	127,50	637,50		Vlastní
190	220 280222	Kabel datový pro sběrnici systému v trubce, žlabu, na roštu	m	325,00000	12,80	4 160,00		Vlastní
191	220 281303	Kabel 1až 2,5 mm v trubkách, žlabech, na roštu do 4 žil	m	325,00000	12,80	4 160,00		Vlastní
192	220 320271	Přezkoušení sestavy dveřního telefonu	ks	1,00000	1 275,00	1 275,00		Vlastní
193	220 320272	Montáž dveřního odpovídače	ks	1,00000	722,50	722,50		Vlastní
194	220 321766	Zapojení, oživení 1 vstup/výstupního vývodu	ks	6,00000	297,50	1 785,00		Vlastní
195	220 300002	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu datovém	ks	20,00000	63,80	1 276,00		Vlastní
196	220 300601	Ukončení kabelů návěstních do 5x1 až 2.5	ks	20,00000	46,80	936,00		Vlastní
197	220 321711/S1	Montáž vyhodnocovací jednotky vč. modulů a nastavení	ks	5,00000	467,50	2 337,50		Vlastní
198	220 410166	Montáž zálohovaného napaječe	ks	4,00000	467,50	1 870,00		Vlastní
199	220 410533	Montáž akumulátoru do externího napaječe	ks	4,00000	297,50	1 190,00		Vlastní
Díl: M22_10		**Slaboproud_Rozvod přístupového systému - dodávka**				**191 813,60**		
200	Pol__0212	Datový koncentrátor	ks	2,00000	13 540,50	27 081,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
201	Pol__0213	Modul pro 2 čtečky systému	ks	4,00000	3 991,60	15 966,40		Vlastní
202	Pol__0214	Bezkontaktní multitechnol.čtečka 125 kHz, úzkáTyp čtečky bezkontaktní, Technologie: EMarineKrytí:, IP55, Pracovní teplota -35 - 65 °C, Relativní vlhkost: 5 - 95 %, Pracovní frekvence 125kHz	ks	4,00000	4 513,50	18 054,00		Vlastní
203	Pol__0215	Zámek zadlabací elektromechanický, samouzamykací	ks	5,00000	12 807,00	64 035,00		Vlastní
204	Pol__0216	Kování klika klika	ks	5,00000	4 656,30	23 281,50		Vlastní
205	Pol__0217	Přechodka kabelová zadlabávací dlouhá	ks	5,00000	1 568,30	7 841,50		Vlastní
206	Pol__0218	JYTY 4x1	m	325,00000	13,60	4 420,00		Vlastní
207	Pol__0219	Kabel FTP, PowerCat kat.5E, PVC plášť šedý, 4 páry, krabice 305m	m	325,00000	8,50	2 762,50		Vlastní
208	Pol__0220	Plastová skříň GEWISS 460x380x120mm, IP56, otevírání na 4 šrouby	ks	5,00000	1 069,30	5 346,50		Vlastní
209	Pol__0221	Lišta DIN nosná 300mm	ks	5,00000	20,40	102,00		Vlastní
210	Pol__0222	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A s výstupy a odpojovačem	ks	4,00000	1 955,90	7 823,60		Vlastní
211	Pol__0223	Akumulátor 12V / 18Ah	ks	4,00000	587,40	2 349,60		Vlastní
212	Pol__0224	Pomocný instalační materiál	ks	1,00000	7 650,00	7 650,00		Vlastní
213	Pol__0225	Ostatní drobný instlalační materiál	ks	1,00000	2 550,00	2 550,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
214	Pol__0226	Další drobné kabeláže a systémové kabeláže	ks	1,00000	2 550,00	2 550,00		Vlastní
Díl: M22_11		**Slaboproud_Rozvod pro AV techniku - montáž**				**23 474,40**		
215	Pol__0236	Uložení kabelu 5.-6.kat. nestín. do trubky, žlabu, na rošt	m	216,00000	12,80	2 764,80		Vlastní
216	Pol__0237	Ukončení - forma na kabelu 5.-6.kat. nestín.	ks	48,00000	17,00	816,00		Vlastní
217	Pol__0238	Měření 1 segmentu kabelu 5.-6.kat. nestín.	ks	24,00000	80,80	1 939,20		Vlastní
218	Pol__0239	Sestavení a montáž zásuvky do 2 modulů RJ 45	ks	12,00000	144,50	1 734,00		Vlastní
219	Pol__0240	Montáž modulu zásuvky RJ 45 - nestín.	ks	24,00000	38,30	919,20		Vlastní
220	Pol__0241	Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě 5.-6. kat. nestín.	ks	24,00000	38,30	919,20		Vlastní
221	Pol__0242	Kompletace a vyhotovení měřícího protokolu	hod	8,00000	535,50	4 284,00		Vlastní
222	Pol__0243	Montáž optického HDMI kabelu do 50m vč.okonektorování	kpl	6,00000	255,00	1 530,00		Vlastní
223	Pol__0244	Pomocné montážní práce	hod	8,00000	535,50	4 284,00		Vlastní
224	Pol__0245	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	8,00000	535,50	4 284,00		Vlastní
Díl: M22_12		**Slaboproud_Rozvod pro AV techniku - dodávka**				**19 438,80**		
225	Pol__0247	Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem (design dle zásuvek rozvodu NN)	ks	24,00000	51,90	1 245,60		Vlastní
226	Pol__0248	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný (design dle zásuvek rozvodu NN)	ks	24,00000	18,70	448,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
227	Pol__0249	Maska nosná s 2 otvory (design dle zásuvek rozvodu NN)	ks	24,00000	22,10	530,40		Vlastní
228	Pol__0250	Rychlozařezávací keystone CAT6 UTP Component Level a 4PPoE certifikace	ks	24,00000	51,00	1 224,00		Vlastní
229	Pol__0251	Instalační kabel CAT6 UTP LSOHFR 500m	m	216,00000	11,10	2 397,60		Vlastní
230	Pol__0252	Patch kabel CAT6 UTP PVC 1m šedý snag-proof	ks	12,00000	36,60	439,20		Vlastní
231	Pol__0253	Aktivní optický HDMI 2.0 kabel vč.okonektorováníMateriál konektoruKov / plastMateriál, kontaktuPozlacenéStíněníAnoKonektor 1,2HDMI-A samec (19pin) PozlacenéStandardyIntegrované hybridní optické AOC Digitální video formátyHDMI 4K / UltraHD / 2160p 60Hz Digitální audio formátyPodpora digitálního audia, formáty jsou závislé na zařízení HDCP, CEC, EDID Typ HDMI AOC, Délka: 50 m, Vnější materiál Elastické PVC Napájení přes HDMI Podporované standardyHDMI 2.0, optický Režimy přenosuDigitální AV signály Podporované barvy16/24 bit RGB/YUV, Deep Color, x.v.Color™ Podporované audioDolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio™, SD Audio, atd. Maximální rozlišení2160p / UltraHD / 4K 60Hz max. 100m Bezpečnost CE, FCC, EMI / EMC100% odolný vůči EMI	ks	6,00000	2 192,20	13 153,20		Vlastní
Díl: M22_13		**Slaboproud_Chránění stávajících rozvodů a zařízení**				**42 439,60**		
232	220 261634	Osazení hmoždinky 12 mm cihla pálená (mont. vč. materiálu)	ks	110,00000	3,40	374,00		Vlastní
233	Pol__0255	Chránění stávajících rozvodů a zařízení	hod	12,00000	535,50	6 426,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
234	Pol__0256	Kabel sdělovací do dělené trubky	m	55,00000	12,80	704,00		Vlastní
235	Pol__0258	Měření jednoho segmentu kabeláže po překládce	ks	12,00000	80,80	969,60		Vlastní
236	Pol__0259	Zhotovení chránění stávajících rozvodů po dobu stavby	hod	12,00000	535,50	6 426,00		Vlastní
237	Pol__0260	Materiál pro chránění - plastové fólie	m2	12,00000	1 700,00	20 400,00		Vlastní
238	Pol__0261	Materiál pro chránění - řezivo	m3	1,20000	1 700,00	2 040,00		Vlastní
239	Pol__0262	Materiál pro chránění - pomocný materiál	kpl	1,00000	5 100,00	5 100,00		Vlastní
Díl: M22_14		**Slaboproud_ Demontáže stávajících rozvodů a zařízení**				**5 355,00**		
240	Pol__0264	Demontáže stávajících prvků SLP bez dalšího využití	hod	10,00000	535,50	5 355,00		Vlastní
Celkem						**6 973 065,00**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.6.1	MĚŘENÍ A REGULACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M36		**Montáže měřících a regulačních zařízení**				**839 106,60**		
1	Pol_0041	Trubka tuhá, bezhalogenová, uložená pevně 32 mm	m	60,00000	47,10	2 826,00		RTS 24/ II
2	Pol_0042	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	122,00000	25,50	3 111,00		RTS 24/ II
3	Pol_0043	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 1,5 mm2 volně uložený	m	64,00000	25,50	1 632,00		RTS 24/ II
4	Pol_0044	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	588,00000	23,20	13 641,60		RTS 24/ II
5	Pol_0045	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	228,00000	23,20	5 289,60		RTS 24/ II
6	Pol_0046	Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm volně uložený	m	98,00000	23,20	2 273,60		RTS 24/ II
7	Pol_0047	Štítek označovací na kabel	ks	225,00000	12,50	2 812,50		RTS 24/ II
8	Pol_0048	Montáž žlabu kabel. neděrovaného šířky do 150 mm	m	30,00000	300,70	9 021,00		RTS 24/ II
9	Pol_0049	Montáž oblouku kabelového žlabu šířky do 150 mm	ks	6,00000	200,40	1 202,40		RTS 24/ II
10	Pol_0050	Pomocné stavební práce	hod	24,00000	510,00	12 240,00		Vlastní
11	Pol_0051	Připojení - požární klapka / PSUM	ks	4,00000	165,40	661,60		Vlastní
12	Pol_0052	Montáž 1 pole rozvaděč do 300kg	ks	2,00000	2 635,00	5 270,00		Vlastní
13	Pol_0053	Montáž regulátor MaR	ks	2,00000	510,00	1 020,00		Vlastní
14	Pol_0054	Montáž vstupně / výstupní modul MaR	ks	16,00000	510,00	8 160,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.6.1	MĚŘENÍ A REGULACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	Pol_0055	Montáž svorkovnicové patice pro IO modul	ks	16,00000	22,60	361,60		Vlastní
16	Pol_0056	El. připojení - motor 1x230V	ks	5,00000	382,50	1 912,50		Vlastní
17	Pol_0057	El. připojení - motor 3x400V	ks	2,00000	510,00	1 020,00		Vlastní
18	Pol_0058	Montáž snímač teploty příložný	ks	2,00000	300,70	601,40		Vlastní
19	Pol_0059	Montáž snímač teploty do VZT potrubí	ks	6,00000	300,70	1 804,20		Vlastní
20	Pol_0060	Montáž protimrazová ochrana / termostat kapilárový	ks	2,00000	250,50	501,00		Vlastní
21	Pol_0061	Montáž snímač dif. tlaku do VZT potrubí	ks	4,00000	250,50	1 002,00		Vlastní
22	Pol_0062	Montáž spínač dif. tlaku do VZT potrubí	ks	6,00000	165,40	992,40		Vlastní
23	Pol_0063	Montáž snímač kvality vzduchu kanálový	ks	2,00000	125,30	250,60		Vlastní
24	Pol_0064	Montáž servopohon klapkový VZT	ks	6,00000	165,40	992,40		Vlastní
25	Pol_0065	Montáž servopohon ventilový	ks	2,00000	250,50	501,00		Vlastní
26	Pol_0066	Zprovoznění komunikace Bacnet	hod	8,00000	850,00	6 800,00		Vlastní
27	Pol_0067	Zkoušky v ramci montáž.prací. Komplexni vyzkoušeni	hod	11,00000	637,50	7 012,50		Vlastní
28	Pol_0068	Oživení systému MaR	hod	11,00000	637,50	7 012,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.6.1	MĚŘENÍ A REGULACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	Pol_0069	Práce aplikačního programátora-příprava ke komplexní zkoušce	hod	7,00000	850,00	5 950,00		Vlastní
30	Pol_0070	Zaučení obsluhy	hod	4,00000	850,00	3 400,00		Vlastní
31	Pol_0071	Uživatelský software pro DDC, (250-499)	d.b.	168,00000	637,50	107 100,00		Vlastní
32	Pol_0072	Test zařízení 1:1	d.b.	168,00000	127,50	21 420,00		Vlastní
33	Pol_0073	Spolupráce s revizním technikem	hod	6,00000	552,50	3 315,00		Vlastní
34	Pol_0074	Revizní práce	hod	12,00000	552,50	6 630,00		Vlastní
35	Pol_0075	Doprava	km	1 480,00000	6,80	10 064,00		Vlastní
36	Pol_0076	Přesun materiálu v místě stavby	hod	12,00000	510,00	6 120,00		Vlastní
37	Pol_0001	Analogový vstupní modul	ks	4,00000	7 384,00	29 536,00		Vlastní
38	Pol_0002	Analogový výstupní modul	ks	2,00000	7 110,30	14 220,60		Vlastní
39	Pol_0003	Digitální vstupní modul	ks	6,00000	6 837,20	41 023,20		Vlastní
40	Pol_0004	Digitální výstupní modul	ks	4,00000	7 384,00	29 536,00		Vlastní
41	Pol_0005	Regulátor licence pro 250 d.b.	ks	2,00000	11 371,20	22 742,40		Vlastní
42	Pol_0006	Paměťová karta pro regulátor	ks	2,00000	2 713,30	5 426,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.6.1	MĚŘENÍ A REGULACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	Pol_0007	Regulátor bez wifi modulu - ND HW bez licence	ks	2,00000	22 251,30	44 502,60		Vlastní
44	Pol_0008	Zdroj spínaný 60W 24VDC 2,5A	ks	2,00000	424,20	848,40		Vlastní
45	Pol_0009	Svorkovnicový blok pro moduly	ks	6,00000	2 001,90	12 011,40		Vlastní
46	Pol_0010	Svorkovnicový blok pro moduly	ks	6,00000	2 202,00	13 212,00		Vlastní
47	Pol_0011	Svorkovnicový blok pro moduly	ks	4,00000	2 001,90	8 007,60		Vlastní
48	Pol_0012	Presostat, 50...500 Pa	ks	6,00000	496,70	2 980,20		Vlastní
49	Pol_0013	Kombinovaný snímač CO2 (0-10V) a teploty (0-10V + NTC20k) do VZT kanálu, IP65	ks	2,00000	7 183,50	14 367,00		Vlastní
50	Pol_0014	Snímač tlakové diference 0..1/2,5kPa, výstupní signál 0..10V nebo 4..20mA, IP54, 3-vodičové zapojení	ks	4,00000	3 186,10	12 744,40		Vlastní
51	Pol_0015	Termostat protimrazové ochrany, -10..12°C, kapilára 6 m , IP65, automatický reset, včetně 6 ks, úchytek kapiláry	ks	2,00000	1 594,80	3 189,60		Vlastní
52	Pol_0016	Kanálový snímač teploty s připojovací přírubou - kabelové připojení (kabel 5m), NTC20k, -30..80°C,, ponor 300 mm, IP65	ks	6,00000	692,70	4 156,20		Vlastní
53	Pol_0017	Příložný snímač teploty, NTC20k, -40..110°C, IP65	ks	2,00000	494,30	988,60		Vlastní
54	Pol_0018	Pohony, spojité, 4 V AC/DC, 140 s, připojovací svorky	ks	2,00000	4 083,90	8 167,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.6.1	MĚŘENÍ A REGULACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	Pol_0019	Pohony s mechanickou havarijní funkcí, 10 Nm, 2 m2, 10…25,4 mm, 75 s, 24…240 V AC, otevřeno-zavřeno	ks	4,00000	4 829,80	19 319,20		Vlastní
56	Pol_0020	Otočné pohony s připojovacím kabelem, 10 Nm, 2 m2, 8…26,7 mm, 150 s, 24 V, spojité	ks	2,00000	3 602,10	7 204,20		Vlastní
57	Pol_0021	Oceloplechový rozvaděč 2000x600x400, 1 pole, IP54/20, komplet vč. vnitřního vybavení	ks	1,00000	123 080,00	123 080,00		Vlastní
58	Pol_0022	Oceloplechový rozvaděč 2000x600x400, 1 pole, IP54/20, komplet vč. vnitřního vybavení	ks	1,00000	123 080,00	123 080,00		Vlastní
59	Pol_0023	Pásky stahovací 180 x 4,5mm	100 ks	3,00000	43,40	130,20	SPCM	RTS 24/ II
60	Pol_0024	Podpěra střešního vedení	ks	10,00000	809,40	8 094,00		Vlastní
61	Pol_0025	JYTY-O 2X1	m	159,00000	7,80	1 240,20		Vlastní
62	Pol_0026	JYTY-O 4X1	m	68,00000	13,00	884,00		Vlastní
63	Pol_0027	JYTY-O 7X1	m	34,00000	21,50	731,00		Vlastní
64	Pol_0028	JQTQ-J 7x0,8	m	64,00000	35,70	2 284,80		Vlastní
65	Pol_0029	JQTQ-O 2x0,8	m	429,00000	12,20	5 233,80		Vlastní
66	Pol_0030	JQTQ-O 4x0,8	m	160,00000	18,40	2 944,00		Vlastní
67	Pol_0031	CYKY-J 3 X 1,5	m	122,00000	11,60	1 415,20		Vlastní
68	Pol_0032	CYKY-J 4 X 1,5	m	64,00000	16,20	1 036,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.6.1	MĚŘENÍ A REGULACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	Pol_0033	Trubka tuhá 32 UV černá	M	30,00000	76,90	2 307,00		Vlastní
70	Pol_0034	Trubka tuhá 32 PVC šedá	M	30,00000	22,70	681,00		Vlastní
71	Pol_0035	NO 90X50X125 S OBLOUK 90°	ks	4,00000	195,10	780,40		Vlastní
72	Pol_0036	NSO 90X50X125 S OBLOUK STOUPAJÍCÍ 90°	ks	2,00000	161,50	323,00		Vlastní
73	Pol_0037	V 125 S VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU	m	30,00000	63,30	1 899,00		Vlastní
74	Pol_0038	NVO 90X125 S VÍKO OBLOUKU 90°	ks	4,00000	66,70	266,80		Vlastní
75	Pol_0039	NKZI 50X125X0.70 S ŽLAB KABEL. S INT.SP	m	30,00000	118,90	3 567,00		Vlastní
76	Pol_0040	Drobný instalační materiál	kpl	0,80000	1 275,00	1 020,00		Vlastní
	Celkem					**839 106,60**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.6.1	MĚŘENÍ A REGULACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M36		**Montáže měřících a regulačních zařízení**				**104 408,20**		
1	Pol_0006	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 25 mm	m	60,00000	43,40	2 604,00		Vlastní
2	Pol_0007	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	87,00000	23,20	2 018,40		Vlastní
3	Pol_0008	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu	m	7,00000	22,60	158,20		Vlastní
4	Pol_0009	Pomocné stavební práce	hod	8,00000	510,00	4 080,00		Vlastní
5	Pol_0010	Montáž snímač teploty do místnosti	ks	2,00000	210,50	421,00		Vlastní
6	Pol_0011	Zkoušky v ramci montáž.prací. Komplexni vyzkoušeni	hod	5,00000	637,50	3 187,50		Vlastní
7	Pol_0012	Oživení systému MaR	hod	5,00000	637,50	3 187,50		Vlastní
8	Pol_0013	Práce aplikačního programátora-příprava ke komplexní zkoušce	hod	5,00000	850,00	4 250,00		Vlastní
9	Pol_0014	Zaučení obsluhy	hod	2,00000	850,00	1 700,00		Vlastní
10	Pol_0015	Uživatelský software pro DDC, (250-499)	d.b.	80,00000	637,50	51 000,00		Vlastní
11	Pol_0016	Test zařízení 1:1	d.b.	80,00000	127,50	10 200,00		Vlastní
12	Pol_0017	Integrace systému VRF	hod	16,00000	850,00	13 600,00		Vlastní
13	Pol_0018	Zabezpečení pracoviště	hod	12,00000	510,00	6 120,00		Vlastní
14	Pol_0001	Snímač prostorové teploty, NTC20k, -40..70°C, IP 65	ks	2,00000	339,90	679,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.6.1	MĚŘENÍ A REGULACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	Pol_0002	UTP cat 5e PVC drát	m	7,00000	6,60	46,20		Vlastní
16	Pol_0003	JYTY-O 2X1	m	87,00000	7,80	678,60		Vlastní
17	Pol_0004	1420 K50 MONOFLEX EN 320 N PVC	M	60,00000	3,70	222,00		Vlastní
18	Pol_0005	Drobný instalační materiál	kpl	0,20000	1 275,00	255,00		Vlastní
	Celkem					**104 408,20**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.6.2	MĚŘENÍ A REGULACE - Monitorovací systém BMS - dispečink

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M36		**Montáže měřících a regulačních zařízení**				**94 001,50**		
1	Pol_0001	Propagace alarmů do obrazovek BMS	hod	14,00000	850,00	11 900,00		Vlastní
2	Pol_0002	Dispečink - parametrizace datových bodů	d.b.	168,00000	153,00	25 704,00		Vlastní
3	Pol_0003	Dispečink - vykreslení obrazovek	ks	3,00000	1 700,00	5 100,00		Vlastní
4	Pol_0004	Oživení systému MaR	hod	11,00000	637,50	7 012,50		Vlastní
5	Pol_0006	Úprava alarmů	hod	2,50000	850,00	2 125,00		Vlastní
6	Pol_0007	Úprava seznamu trenlogů	hod	16,00000	850,00	13 600,00		Vlastní
7	Pol_0008	Komplexní odzkoušení systému	hod	12,00000	680,00	8 160,00		Vlastní
8	Pol_0005	Koordinace sítí VLAN BMS	hod	24,00000	850,00	20 400,00		Vlastní
Celkem						**94 001,50**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01U	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - uznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.6.2	MĚŘENÍ A REGULACE - Monitorovací systém BMS - dispečink

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M36		**Montáže měřících a regulačních zařízení**				**58 040,30**		
1	Pol_0002	Propagace alarmů do obrazovek BMS	hod	10,00000	850,00	8 500,00		Vlastní
2	Pol_0003	Dispečink - parametrizace datových bodů	d.b.	80,00000	153,00	12 240,00		Vlastní
3	Pol_0004	Dispečink - vykreslení obrazovek	ks	2,00000	1 700,00	3 400,00		Vlastní
4	Pol_0005	Oživení systému MaR	hod	5,00000	637,50	3 187,50		Vlastní
5	Pol_0006	Úprava alarmů	hod	1,00000	850,00	850,00		Vlastní
6	Pol_0007	Komplexní odzkoušení systému	hod	4,00000	680,00	2 720,00		Vlastní
7	Pol_0001	Grafická centrála EBI - navýšení počtu bodů o dalších 250	ks	1,00000	27 142,80	27 142,80		Vlastní
Celkem						**58 040,30**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.7.	PLYNOINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 723		**Vnitřní plynovod**				**178 858,10**		
1	723001	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57 mm, s 2,9 mm	m	116,00000	888,20	103 031,20		Vlastní
2	723002	Nátěr plyn.potrubí 2x základ + 1x lak	m	116,00000	79,50	9 222,00		Vlastní
3	723005	Tlaková zkouška nového plyn.potrubí vč instalace měřícího zařízení	kus	3,00000	1 918,50	5 755,50		Vlastní
4	723007	Demontáž stávajícího plyn.potrubí vč vypuštění plynu	kpl	1,00000	11 210,40	11 210,40		Vlastní
5	723009	Bourání prostupů přes nosné zdivo	kus	4,00000	850,00	3 400,00		Vlastní
6	723010	Osazení prostupových chráníček vč zednického zapravení v nosném zdivu	kus	18,00000	882,70	15 888,60		Vlastní
7	723012	Montáže podhledů a nových SDK příček vč bílé malby	kpl	1,00000	4 250,00	4 250,00		Vlastní
8	723014	Odvoz a likvidace vybouraných materiálů (sádrokartony a ocel.potrubí)	kpl	1,00000	4 250,00	4 250,00		Vlastní
9	723003	Objímky, táhla, konzole pro upevnění plyn.potrubí	kpl	1,00000	6 485,50	6 485,50		Vlastní
10	723004	Kohout kulový, závit vnitřní-vnitřní, DN 50, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	1 133,60	6 801,60		Vlastní
11	723006	Revizní zpráva nového plyn.potrubí	kpl	1,00000	1 797,80	1 797,80		Vlastní
12	723008	Přesuny materiálů nového potrubí	kpl	1,00000	2 090,50	2 090,50		Vlastní
13	723011	Demontáže podhledů a SDK příček	kpl	1,00000	2 550,00	2 550,00		Vlastní
14	723013	Přesuny vybouraných materiálů, úklid staveniště	kpl	1,00000	2 125,00	2 125,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N026X	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A
O:	SO01N	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - neuznatelné - STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.7.	PLYNOINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

	Celkem	**178 858,10**

Modernizace studoven Knihovny MENDELU - budova A		2025																					
WELLCO Brno s.r.o., Příkop 838/6, 602 00 Brno		duben				květen					červen				červenec					červen			
		1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4
D.1.1	Svislé a kompletní konstrukce																						
	sádrokartonové konstrukce																						
	podhledy a mezistropy montované lehké																						
	úpravy povrchů vnitřní																						
	úpravy povrchů vnější																						
	podlahy a podlahové konstrukce																						
	lešení a stavební výtahy																						
	dokončovací kontrukce na pozemních stavbách																						
	sanační opatření																						
	bourání konstrukcí																						
	staveništní přesun hmot																						
	izolace proti vodě																						
	izolace tepelné																						
	konstrukce zámečnické																						
	podhledy skládané																						
	výplně otvorů - dveře a okna																						
	podlahy z dlaždic a obklady																						
	podlahy vlysové a parketové																						
	podlahy povlakové																						
	podlahy ze syntetických hmot																						
	obklady keramické																						
	nátěry a malby																						
	ostatní																						
	multimediální vybavení																						
	přesuny suti a vybouraných hmot																						
D.1.4.1	Izolace tepelné																						
	Vnitřní kanalizace																						
	Vnitřní vodovod																						
	zařizovací předměty																						
	kontrukce zámečnické																						
D.1.4.2.	zařízení č. 1 - teplovzdušné větrání studovny a noční čítárny - 1. PP																						
	zařízení č. 2 - teplovzdušné větrání informačního centra v 1. PP																						
	zařízení č. 3 - přímé chlazení studovny a noční čítárny - 1. PP																						
	zařízení č. 4 - přímé chlazení informačního centra v 1. PP																						
	zařízení č. 5 - celoroční chlazení vybraných místností v 1. PP																						
	zařízení č. 6 - demontáže a úpravy stávající VZT v 1. PP a 2. NP																						
N 1056	provádění prací v m. č. N1056																						
D.1.4.3.	Prorážení otvorů																						
	Izolace tepelné																						
	Vnitřní kanalizace																						
	strojovny																						
	rozvod potrubí																						
	armatury																						
	otopná tělesa																						
D.1.4.4.	Silnoproudá elektrotechnika																						
D.1.4.5.	Slaboproudá elektrotechnika																						
D.1.4.6.1	Měření a regulace																						
D.1.4.6.2	Měření a regulace - monitorovací systém BMS - dispečink																						
D.1.4.7.	Plynoinstalace																						
0	vedlejší a ostatní náklady																						
	zahájení stavebních prací - předpoklad																						
	omezení stavebních prací se zvýšenou hlučností a prašností																						
	připravenost stavebního díla pro zaměření interiérového vybavení																						
	předání stavby																						
	odstranění případných vad a nedodělků																						

Modernizace studoven Knihovny MENDELU - budova A		2025																					
WELLCO Brno s.r.o., Příkop 838/6, 602 00 Brno		duben				květen					červen				červenec					červen			
		1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4
D.1.1	Svislé a kompletní konstrukce									69538,7767	69538,7767	69538,7767	69538,7767	69538,7767	69538,7767								
	sádrokartonové konstrukce									157826,202	157826,202	157826,202	157826,202	157826,202	157826,202								
	podhledy a mezistropy montované lehké													181083,05	181083,05	181083,05							
	úpravy povrchů vnitřní													328390,97	328390,97	328390,97							
	úpravy povrchů vnější													385,706	385,706	385,706	385,706	385,706					
	podlahy a podlahové konstrukce													65067,806	65067,806	65067,806	65067,806	65067,806					
	lešení a stavební výtahy					16016,0088	16016,0088	16016,0088	16016,0088	16016,0088	16016,0088	16016,0088	16016,0088	16016,0088	16016,0088	16016,0088	16016,0088	16016,0088	16016,0088	16016,0088	16016,0088	16016,0088		
	dokončovací kontrukce na pozemních stavbách					53470,568	53470,568	53470,568												53470,568	53470,568		
	sanační opatření								93343,6975	93343,6975	93343,6975	93343,6975											
	bourání konstrukcí					223893,034	223893,034	223893,034	223893,034	223893,034													
	staveništní přesun hmot				12782,0147	12782,0147	12782,0147	12782,0147	12782,0147	12782,0147	12782,0147	12782,0147	12782,0147	12782,0147	12782,0147	12782,0147	12782,0147	12782,0147	12782,0147	12782,0147	12782,0147	12782,0147		
	izolace proti vodě																70304,91						
	izolace tepelné														31899,44	31899,44							
	konstrukce zámečnické										15296,6364	15296,6364	15296,6364	15296,6364	15296,6364	15296,6364	15296,6364	15296,6364	15296,6364	15296,6364	15296,6364		
	podhledy skládané															6501,034	6501,034	6501,034	6501,034	6501,034			
	výplně otvorů - dveře a okna																	331105,75	331105,75	331105,75	331105,75		
	podlahy z dlaždic a obklady																33202,7267	33202,7267	33202,7267				
	podlahy vlysové a parketové																		677186,94	677186,94			
	podlahy povlakové																		161312,8	161312,8			
	podlahy ze syntetických hmot																	381242,46					
	obklady keramické																	186046,81	186046,81				
	nátěry a malby															49709,275	49709,275	49709,275	49709,275	49709,275	49709,275		
	ostatní																	99189,44	99189,44	99189,44	99189,44		
	multimediální vybavení																		172278	172278	172278		
	přesuny suti a vybouraných hmot					243879,198	243879,198	243879,198	243879,198	243879,198													
D.1.4.1	Izolace tepelné											3492,814	3492,814	3492,814	3492,814	3492,814							
	Vnitřní kanalizace					20617,1043	20617,1043					20617,1043	20617,1043	20617,1043	20617,1043	20617,1043							
	Vnitřní vodovod					22233,8971	22233,8971					22233,8971	22233,8971	22233,8971	22233,8971	22233,8971							
	zařizovací předměty																			82289,345	82289,345		
	kontrukce zámečnické											2499	2499	2499	2499	2499							
D.1.4.2.	zařízení č. 1 - teplovzdušné větrání studovny a noční čítárny - 1. PP													72898,85	72898,85	72898,85	72898,85	72898,85	72898,85	72898,85	72898,85		
	zařízení č. 2 - teplovzdušné větrání informačního centra v 1. PP													158135,15	158135,15	158135,15	158135,15	158135,15	158135,15	158135,15	158135,15		
	zařízení č. 3 - přímé chlazení studovny a noční čítárny - 1. PP													58431,25	58431,25	58431,25	58431,25	58431,25	58431,25	58431,25	58431,25		
	zařízení č. 4 - přímé chlazení informačního centra v 1. PP													98337	98337	98337	98337	98337	98337	98337	98337		
	zařízení č. 5 - celoroční chlazení vybraných místností v 1. PP													16472,65	16472,65	16472,65	16472,65	16472,65	16472,65	16472,65	16472,65		
	zařízení č. 6 - demontáže a úpravy stávající VZT v 1. PP a 2. NP					37746,2714	37746,2714	37746,2714	37746,2714	37746,2714	37746,2714	37746,2714											
N 1056	provádění prací v m. č. N1056																	3047,66333	3047,66333	3047,66333			
D.1.4.3.	Prorážení otvorů						1062,5	1062,5	1062,5	1062,5	1062,5	1062,5											
	Izolace tepelné														10932,4183	10932,4183	10932,4183	10932,4183	10932,4183	10932,4183	10932,4183		
	Vnitřní kanalizace														149,163333	149,163333	149,163333	149,163333	149,163333	149,163333	149,163333		
	strojovny														8885,58714	8885,58714	8885,58714	8885,58714	8885,58714	8885,58714	8885,58714		
	rozvod potrubí						18035,6278	18035,6278							18035,6278	18035,6278	18035,6278	18035,6278	18035,6278	18035,6278	18035,6278		
	armatury														1064,23429	1064,23429	1064,23429	1064,23429	1064,23429	1064,23429	1064,23429		
	otopná tělesa						41199,2	41199,2												41199,2	41199,2		
D.1.4.4.	Silnoproudá elektrotechnika						358919,207	358919,207	358919,207	358919,207	358919,207	358919,207	358919,207	358919,207	358919,207	358919,207	358919,207	358919,207	358919,207	358919,207	358919,207		
D.1.4.5.	Slaboproudá elektrotechnika						531134,8	531134,8	531134,8	531134,8	531134,8	531134,8	531134,8	531134,8	531134,8	531134,8	531134,8	531134,8	531134,8	531134,8	531134,8		
D.1.4.6.1	Měření a regulace											104834,978	104834,978	104834,978	104834,978	104834,978	104834,978	104834,978	104834,978	104834,978	104834,978		
D.1.4.6.2	Měření a regulace - monitorovací systém BMS - dispečink																		50680,6	50680,6	50680,6		
D.1.4.7.	Plynoinstalace														35771,62	35771,62	35771,62	35771,62	35771,62				
0	vedlejší a ostatní náklady				34529,4118	34529,4118	34529,4118	34529,4118	34529,4118	34529,4118	34529,4118	34529,4118	34529,4118	34529,4118	34529,4118	34529,4118	34529,4118	34529,4118	34529,4118	34529,4118	34529,4118	34529,4118		
měsíční		47311,42647				7187331,458					6488712,978				12508979,07					4635632,202			
celkové		30867967,13																					

	zahájení stavebních prací - předpoklad
	omezení stavebních prací se zvýšenou hlučností a prašností
	připravenost stavebního díla pro zaměření interiérového vybavení
	předání stavby
	odstranění případných vad a nedodělků

Závazné pokyny pro obecná a specifická pravidla projektů OP JAK

Tento dokument shrnuje podmínky stanovené operačním programem Jana Amose Komenského (OP JAK) pro realizaci projektů v rámci výstavby. Je určen pro uchazeče o zakázku a specifikuje požadavky, které musí být splněny při realizaci stavebních prací (materiálové a technické standardy). Podmínky platí pro všechny stavební práce – výstavbu, změny dokončených staveb, údržbu dokončených staveb. Dodržení těchto podmínek je nezbytné pro zajištění kvality a souladu s cíli programu.

1. Zařízení k využívání vody
   a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
   b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
   c) WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
   d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

   Dokladování: doložení spotřeby vody technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU.

2. Formaldehyd a karcinogenní těkavé látky

   Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.

   Dokladování: doklad o shodě materiálů.

3. Energetická třída spotřebičů

   Všechny nové spotřebiče musí splňovat nejvyšší dostupnou energetickou třídu dle příslušné legislativy pro daný typ spotřebiče (je-li relevantní).

   Dokladování:

   a) dokument dokládající energetickou třídu výrobku, např. kopie energetického štítku výrobku (je-li relevantní);
   b) průzkum trhu se spotřebiči obdobných typových a technických specifikací, ze kterého je patrné, že pořízený spotřebič má nejvyšší možnou energetickou třídu (je-li relevantní; pouze v případech, kdy energetická třída spotřebiče je nižší než „A“).

4. Stavební odpad

   Se stavebním odpadem včetně použitých obalů je nutné nakládat dle hierarchie odpadového hospodářství zejména ve smyslu zákona o odpadech a přílohy č. 24 k vyhlášce č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Prioritou je předcházení vzniku odpadu. Jestliže nelze vzniku odpadu předejít, pak musí dojít k jeho přípravě k opětovnému použití – recyklaci, a to

v úrovni nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný.

Zhotovitel stavebních prací má povinnost zajistit, aby nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné (s výjimkou přirozeně se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04) vzniklých na staveništi bylo připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem.

Skládkování včetně technického zajištění skládky je vyloučeno a nelze jej považovat za využití, jedná se vždy o odstranění odpadu.

Dokladování: doložení pomocí vážních lístků nebo jiným platným dokladem dokazujícím splnění výše uvedené povinnosti opětovného použití nebo recyklace. Na dokladu bude uveden kód odpadu, název předmětné stavební zakázky a uveden investor (Mendelova univerzita v Brně). Dodavatel je povinen doložit výkaz odpadů s procentuálním výpočtem na základě součtu tonáže z předložených dokladů.

Tento dokument slouží jako příloha k zadávací dokumentaci.

V Brně dne 27. 1. 2025

Mendelova univerzita v Brně

Seznam významných akcí MENDELU

Zadavatel:	**Mendelova univerzita v Brně**
Sídlo:	Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
IČO:	621 56 489
Název veřejné zakázky:	**Modernizace studoven knihovny MENDELU – budova A – Stavební úpravy**
Druh veřejné zakázky:	Veřejná zakázka na stavební práce, zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení podle zákona č. 134/2016 SB., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)
Název a reg. č. projektu:	OP JAK: Zvýšení efektivity, budování infrastruktury a rozvoj akademického prostředí (ZEBRA), CZ.02.02.01/00/23_023/0009082

V souladu s čl. 2. odst. b) zadávací dokumentace na výše uvedenou veřejnou zakázku nebude Zhotovitel provádět stavební práce se zvýšenou hlučností a prašností, případně s nutností přerušení přívodu elektrické energie a vody v následujících termínech:

16. 6. – 20. 6. 2025

23. – 27. 6. 2025

30. 6. 2025

7. 7. – 11. 7. 2025

14. 7. – 15. 7. 2025

Tyto termíny budou rovněž zohledněny ve věcném a finančním harmonogramu prací, předkládaném Zhotovitelem v rámci podané nabídky na výše uvedenou veřejnou zakázku.